

Waterveiligheid

We beschermen het gebied tegen overstromingen vanwege de negatieve gevolgen voor de veiligheid en gezondheid van de inwoners, het milieu, het culturele erfgoed en de economische bedrijvigheid.

Hiervoor werken we dagelijks aan veilige, toekomstbestendige waterkeringen; ze moeten stevig en hoog genoeg zijn. De eisen die het Rijk aan de primaire keringen en provincie aan de regionale keringen hebben gesteld, zijn leidend. Het proces Zorgplicht Primaire Waterkeringen wordt ingezet om dit aantoonbaar en beheer(s)baar te maken voor primaire waterkeringen. Bij onderhoud wegen we kosten, prestaties en risico's af. Daarom nemen we preventief maatregelen om naderende schade te voorkomen en repareren we schade aan keringen.

Vanwege het veranderende klimaat en bodemdaling kijken we integraal naar de inrichting van ons gebied. Waar nodig nemen we passende maatregelen om de veiligheid te borgen, bijvoorbeeld keringen verhogen of een watergang verleggen.

MEER WETEN?

Kader Zorgplicht Primaire Waterkeringen
Waterveiligheid

DOEL

Veilige, toekomstbestendige waterkeringen.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Bodemdaling
- Klimaatverandering: droger
- Klimaatverandering: natter



AMBITIE

Delfland wil in 2030 de waterkeringen op orde hebben om het gebied tegen overstromingen te beschermen. Voor primaire keringen is dat 100%, voor regionale keringen 95% en voor overige keringen 90%. We zoeken een goede balans tussen preventief en correctief onderhoud voor keringen.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Provinciale verordening

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Beheren, bedienen en onderhouden van keringen

Het dagelijks werk om te zorgen dat de keringen hun functie vervullen. Denk aan maaien van dijken en bedienen van bewegende delen van keringen, zoals de keersluis in Maassluis.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Verlenen van vergunningen en houden toezicht (inclusief jaarlijkse schouw)

We beoordelen activiteiten van derden op en bij keringen vanuit veiligheid. Hiervoor verlenen we vergunningen en houden we toezicht. Denk aan medegebruik, bouwactiviteiten, planten van bomen et cetera.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Beoordelen van keringen en waterkerende constructies (zoals sluizen)

Elke 12 jaar beoordelen wij alle keringen, met name of ze voldoen aan de eisen en stevig genoeg zijn om het gebied te beschermen.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Op orde brengen van keringen en waterkerende constructies (zoals sluisen)

Het onderhoud moet voldoen aan het gewenste profiel, zoals in de legger vastgesteld. Waar de stabiliteit onvoldoende is, verbeteren we de keringen. Waar het op orde is, zorgen we dat dit zo blijft.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Bijhouden van legger en beheerregister

Het gegevensbeheer over al onze waterstaatswerken moet op orde zijn. Ook moeten deze gegevens openbaar en toegankelijk zijn.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras

De Legger

**Duidelijke
regels
voor goed
waterbeheer**



Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Dynamische groei duinen met zeespiegelstijging

We doen dit vanuit het aspect veiligheid en houden rekening met het natuurbeheer (Natura 2000).

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Beheren van muskusrattenpopulatie

De veiligheid van keringen wordt bedreigd door bijvoorbeeld muskusratten. Dit gaan we tegen door ze terug te dringen naar de landsgrens.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Bijdragen aan het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)

Uit solidariteit dragen alle waterschappen financieel bij aan het HWBP (kust en rivieren) om de waterveiligheid van Nederland te garanderen.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterveiligheid

Maatregel: Voldoen aan Zorgplicht Primaire Waterkeringen

Voldoen aan basiseisen van de zorgplicht door evalueren en continu verbeteren. Het aantoonbaar en beheersbaar op orde hebben en houden van alle dagelijkse beheer- en onderhoudswerkzaamheden, wat betreft inrichting (organisatie) en uitvoering. Jaarlijks rapporteren aan ILT.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Bodemdaling

Grondwater

Recreatief medegebruik

Waterkwantiteit

Zeespiegelstijging



CLUSTER

Waterveiligheid

Een groot deel van Delfland ligt ruim onder de zeespiegel. Daarom heeft bescherming tegen overstromingen de hoogste prioriteit. Om droge

voeten te houden werkt Delfland op alle mogelijke manieren aan het op orde houden van de waterkeringen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Overstromingsrisico's

Overstromingen zijn een natuurverschijnsel en niet volledig te voorkomen. Wel kunnen we de risico's verminderen voor veiligheid en gezondheid van mens, milieu, cultureel erfgoed en economische activiteiten. De Richtlijn Overstromingsrisico's (ROR) geeft EU-inwoners inzicht in deze risico's en de activiteiten om die risico's te verminderen. Overstromingen kunnen levens kosten, mensen op de vlucht drijven en richt schade aan het milieu aan. Hierdoor kan de economische bedrijvigheid binnen de EU ontwikkeling ernstig ontwricht raken.

Dat vraagt een gecoördineerde (soms internationale) aanpak met als uitgangspunt dat risico's en kosten van overstromingen niet worden afgewenteld op het stroomafwaartse gebied. Waterschappen hebben hierin de taak van preventie en crisisbeheersing. De ROR zorgt met een gecoördineerde aanpak dat cyclisch risico's inzichtelijk worden gemaakt, gerapporteerd en preventieve maatregelen worden genomen. We noemen dit 'meerlaagse veiligheid'.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Waterbesluit

DOEL

Veilige, toekomstbestendige waterkeringen om gevolgen van overstromingen te beheersen.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Zeespiegelstijging
- Klimaatverandering: natter
- Veranderende rol van de overheid



AMBITIE

De negatieve impact van overstromingen voor mens, milieu, cultureel erfgoed en economie zoveel mogelijk inzichtelijk maken en beperken.

MEER WETEN?

ROR Flyer
[EU Richtlijnen overstromingsrisico's](#)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Overstromingsrisico's

Maatregel: Uitvoeren overstroomings-risicobeheerplan (ORBP2)

Het vastgestelde ORBP2 (2022-2027) uitvoeren: we zeggen wat we doen en doen wat we zeggen in relatie tot meerlaagse veiligheid voor Delfland.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Overstromingsrisico's

Maatregel: Op- en vaststellen overstroomingsrisicobeheerplan (ORBP3)

Voorbereiden op wat we in de periode van ROR3 (2028-2034) gaan doen. Het Rijk neemt hierin het voortouw.

2023-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Overstromingsrisico's

Maatregel: Publiceren overstroomings-scenario's

We stellen met verschillende overheden actuele overstroomingsscenario's op. De provincie neemt hierin het voortouw.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Crisisbeheersing

Waterbewustzijn

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterveiligheid

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Waterveiligheid

Een groot deel van Delfland ligt ruim onder de zeespiegel. Daarom heeft bescherming tegen overstromingen de hoogste prioriteit. Om droge

voeten te houden werkt Delfland op alle mogelijke manieren aan het op orde houden van de waterkeringen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Zeespiegelstijging

Het is onzeker in welk tempo de zeespiegel stijgt. Daarom stellen we vroegtijdig verschillende scenario's op om tijdig (geen-spijt)maatregelen te nemen die de waterveiligheid en de ruimtelijk-economische ontwikkeling ten goede komen. Dat bespaart op lange termijn kosten.

De verwachting is dat de zeewering van Scheveningen over een aantal decennia niet hoog genoeg is om bij zeespiegelstijging voldoende veiligheid te garanderen. De gemeente Den Haag heeft plannen voor de ruimtelijke ontwikkeling van Scheveningen. Daarom wil Delfland met Den Haag in overleg over dit gebied. Dit moet gericht zijn op beide belangen: realiseren van ruimtelijk-economische ontwikkelingen gecombineerd met het behouden (en zo nodig verbeteren) van waterveiligheid van het gebied achter de kust.

Zeespiegelstijging zorgt ook voor verzilting (zie: Zoetwatervoorziening en droogte) en afvoerproblemen van rivieren en grote waterwegen (zie: Wateroverlast).

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Zeespiegelstijging
- Recreatiedruk
- Verstedelijking

DOEL

Veilige, toekomstbestendige waterkeringen.



AMBITIE

Delfland heeft een langetermijnvisie voor waterveiligheid voor de kust, waarbij de focus ligt op Scheveningen, als basis voor onder andere ruimtelijke afwegingen op korte termijn.



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Zeespiegelstijging

Maatregel: Opstellen langetermijnvisie kust

Dit omvat de volgende stappen:
Startnotitie, Plan van aanpak met gemeente Den Haag en visie opstellen.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Zeespiegelstijging

Maatregel: Kaders opstellen voor ruimtelijke ontwikkelingen langs de kust

We stellen uitgangspunten en kaders op voor wat ruimtelijk wel en niet kan bij de kust. We reserveren letterlijk ruimte om waterveiligheid op lange termijn te garanderen.

2024-2025

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Natura 2000

Recreatief medegebruik

Samenwerking en participatie

Waterveiligheid

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Waterveiligheid

Een groot deel van Delfland ligt ruim onder de zeespiegel. Daarom heeft bescherming tegen overstromingen de hoogste prioriteit. Om droge

voeten te houden werkt Delfland op alle mogelijke manieren aan het op orde houden van de waterkeringen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Natura 2000

De Natura 2000-gebieden in Delfland (Solleveld & Kapittelduinen, Westduinpark & Wapendal en deels Meijendel & Berkheide) zijn onderdeel van de Hollandse Duinen, waarvoor een aanvraag voor de status Nationaal Park is ingediend. Delfland ondersteunt deze aanvraag met woorden en financiële steun.

Delfland is deels eigenaar en voor een groter deel ook beheerder van deze gebieden. De betrokkenheid van Delfland varieert. Als beheerder voeren wij maatregelen uit die de provincie Zuid-Holland heeft vastgesteld en financiert. In sommige gevallen dragen wij het beheer over aan stichting Het Zuid-Hollands Landschap, bijvoorbeeld duingebied De Banken. Daarnaast zijn wij betrokken bij het opstellen van de beheerplannen, waarbij de opgaven rond waterveiligheid en natuur elkaar kunnen versterken. Zo gaan wij respectvol met de natuur om. Ook doet Delfland voor de landelijke stikstofopgaven mee aan de Gebiedsgerichte Aanpak Stikstof Duinen.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Wet Natuurbescherming, Stikstofwet, Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

DOEL

Behouden en versterken natuur binnen het kustbeheer (in relatie tot waterveiligheid).



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Zeespiegelstijging
- Recreatiedruk
- Afname biodiversiteit



AMBITIE

Delfland werkt binnen de normen voor waterveiligheid zodanig dat in Natura 2000-gebieden waterveiligheid in dienst van de opgave natuurbehoud en herstel van biodiversiteit staat. Zo versterken zij elkaar en ontstaat dynamisch kustbeheer.

MEER WETEN?

[Landschapsstrategie NP Hollandse Duinen](#)
[Landschapsbiografie NP Hollandse Duinen](#)
[Uitvoeringsprogramma NP Hollandse Duinen](#)
[Gebiedsaanpak Stikstof](#)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Natura 2000

Maatregel: Uitvoeren maatregelen 2de Natura 2000 Beheerplan (2018-2023)

Bijvoorbeeld habitats versterken, verbeteren of uitbreiden (bijvoorbeeld grijsduin voor de rugstreppad of verwijderen duindoorns).

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



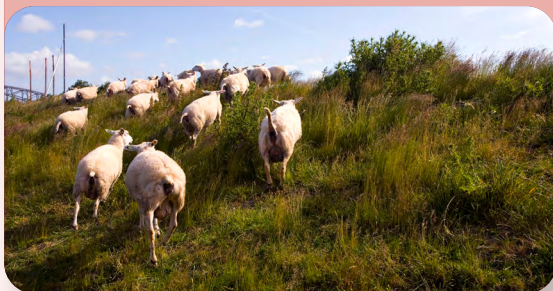
Kust



Stad



Gras



Thema: Natura 2000

Maatregel: Uitvoeren maatregelen 3de Natura 2000 Beheerplan (2024-2029)

De provincie Zuid-Holland stelt dit in 2024 vast voor 6 jaar.

2024-2030

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Natura 2000

Maatregel: Participeren als partner in Nationaal Park Hollandse Duinen

Delfland is één van de 45 partners. Aanvraag voor de status van Nationaal Park dateert van december 2020. Nog onduidelijk is wanneer het besluit op de aanvraag volgt.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Natura 2000

Maatregel: Bijdrage leveren aan
Gebiedsgerichte Aanpak Stikstof voor
duinen

Zoeken naar uitbreidingsmogelijkheden
voor natuur om stikstofproblematiek
tegen te gaan.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Biodiversiteit

Recreatief medegebruik

Samenwerking en participatie

Waterveiligheid

Zeespiegelstijging



CLUSTER

Waterveiligheid

Een groot deel van Delfland ligt ruim onder de zeespiegel. Daarom heeft bescherming tegen overstromingen de hoogste prioriteit. Om droge

voeten te houden werkt Delfland op alle mogelijke manieren aan het op orde houden van de waterkeringen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Zorg voor waterkwaliteit is een van onze kerntaken. Wij beschermen de waterkwaliteit door erop toe te zien dat voedingsstoffen en milieuvreemde stoffen uit kassen en via afspoeling van verhard oppervlak niet in het water komen. We verbeteren de waterkwaliteit door het aanleggen van nieuwe waternatuur, ecologisch beheer en maatregelen voor vis. Zo werken wij samen met onze partners aan schoon, gezond en levend water in ons hele gebied. De Kaderrichtlijn Water (KRW) verplicht ons hiertoe.

Wij hebben in het KRW-programma 2022-2027 maatregelen vastgesteld om in negen aangewezen waterlichamen aan de eisen voor waterkwaliteit te voldoen. Bij de totstandkoming hiervan hebben wij een effectgerichte benadering gehanteerd: maatregelen in overig water die effect hebben op het behalen van de doelen in de KRW-waterlichamen zijn meegenomen. Het bereiken van de KRW-doelstellingen is een verplicht onderdeel van WBP6.

DOEL

Schoon, gezond en levend water.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Klimaatverandering: droger
- Afname biodiversiteit
- Verstedelijking



AMBITIE

Het realiseren en in stand houden van schoon, gezond en levend water in 7 oppervlakte- en 2 duinwaterlichamen in het gebied van Delfland. Voor deze waterlichamen heeft Delfland in het kader van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) een resultaatverplichting in 2027.

MEER WETEN?

[KRW-Programma Delfland
2022-2027](#)
[KRW-Waterlichamen
Eco kleurenkoers](#)



WETTELIJKE GRONDSLAG

Europese Kaderrichtlijn
Water (KRW), Waterwet,
Wet milieubeheer.

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Maatregel: Verminderen emissie

Erop toezien dat minder voedingsstoffen en milieuvreemde stoffen vanuit landbouw, glastuinbouw en riooloverstorten in het oppervlaktewater komen. Bijvoorbeeld de subsidieregeling kringlooplandbouw draagt hier actief aan bij.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Maatregel: Optimaliseren ecologisch waterbeheer

Ecologisch maaien, ecologisch baggeren, sturen met water (doorspoelen in droge periode), kroosaanpak, beheer exoten (flora en fauna die oorspronkelijk niet in ons water voorkomen).

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



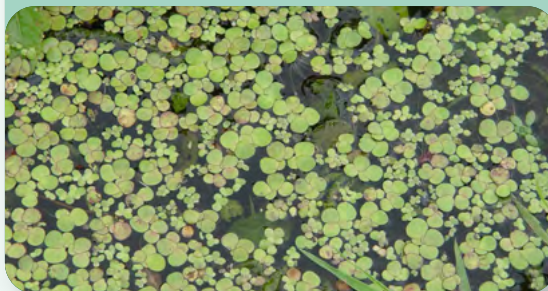
Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Maatregel: Ecologische(r) inrichten watersysteem

Versterken robuustheid ecologisch netwerk (bijvoorbeeld natuurvriendelijke oevers, ecologisch maaien en het verminderen van overstort uit de riolering).

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Maatregel: Borgen waterkwaliteitsaspecten bij recreatie

Delfland stimuleert een goede vispraktijk sportvisserij door middel van vispaaiplaatsen, natuurvriendelijke oevers en waterplantzones. Wij participeren in de Green Deal Sportvisserij Loodvrij. Tevens streven we vermindering na van negatieve effecten recreatievaart (minder turbulentie).

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Maatregel: Anticiperen op de toekomst

In stresstesten het effect van klimaatverandering op waterkwaliteit onderzoeken. Bij gebiedsontwikkelingen meer rekening houden met de gevolgen voor waterkwaliteit.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Biodiversiteit

Waterkwaliteit, pijler 2: Overig water

Regulering en toezicht

Samenwerking en participatie

Waterbewustzijn



CLUSTER

Waterkwaliteit

De zorg voor de waterkwaliteit is een belangrijke taak van Delfland. Samen met andere organisaties werkt Delfland aan schoon, gezond en levend water in het hele gebied. Dit is goed voor mens, dier en gewas.

Dit doen we bijvoorbeeld door natuurgerichte inrichting van het water en door te voorkomen dat er verontreinigingen in het water komen. In die gevallen kan Delfland boetes uitdelen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Waterkwaliteit, pijler 2: Overig water

Zorg voor waterkwaliteit is een van onze kerntaken (schoon, gezond en levend water). Dit is essentieel voor de kwaliteit van de leefomgeving, maar niet vanzelfsprekend. De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) streeft naar een goede chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater. Om dit te bereiken, moet het water voldoen aan normen voor waterkwaliteit en ecologie. Wij werken al geruime tijd aan het realiseren van de doelen voor grotere wateren (KRW-waterlichamen) binnen ons gebied en zetten ons ook in voor kleinere wateren, ofwel: overig water. Het grootste deel (83%) van al het water in ons gebied is overig water en van invloed op de waterkwaliteit in KRW-waterlichamen.

Wij stellen ecologische doelen op en ontwikkelen een uitvoeringsstrategie voor overig water. De verantwoordelijkheid van onderhoud van een deel van het Overig water ligt echter bij anderen dan Delfland (private eigenaren, andere overheden of terreinbeheerders). Wij stimuleren hen om effectieve maatregelen te nemen. Alleen door een gezamenlijke inspanning kunnen de ecologische doelen bereikt worden.

DOEL

Schoon, gezond en levend water.

AMBITIE

Het realiseren en in stand houden van schoon, gezond en levend water in overig water en daarmee in verbinding staande KRW-waterlichamen in het gebied van Delfland. De doelen, die de provincie hiervoor voor 6 jaar vaststelt, zijn richtinggevend. Het is een inspanningsverplichting.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Recreatiedruk
- Afname biodiversiteit
- Leefbaarheid onder druk

MEER WETEN?

KRW-Programma Delfland
2022-2027



WETTELIJKE GRONDSLAG

Europese Kaderrichtlijn
Water (KRW), Waterwet,
Omgevingswet

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterkwaliteit, pijler 2: Overig water

Maatregel: Opstellen ecologische doelen

De provincie heeft de ecologische doelen overig water (inclusief stikstof- en fosfaatnormen) vastgesteld in het Regionaal Waterprogramma. Deze zijn bedoeld om de waterkwaliteit in overig water te verbeteren. Delfland neemt dit op als beleid. Het biedt een kader voor gerichte waterkwaliteitsmaatregelen.

2021-2022

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Delfland en gebied definiëren deze samen en maken hier afspraken over. De maatregelen lopen door na 2027.

Thema: Waterkwaliteit, pijler 2: Overig water

Maatregel: Opstellen uitvoeringsstrategie

Uitvoeringsstrategie als kader om zo efficiënt en effectief mogelijk maatregelen te treffen om een betere waterkwaliteit in overig water te realiseren met alle betrokken partners. Opstellen vindt plaats in 2022. Het uitvoeren in 2022-2027.

2021-2022

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwaliteit, pijler 2: Overig water

Maatregel: Ecologische(r) inrichten watersysteem

Samen met partners maatregelen voorbereiden en uitvoeren om de waterkwaliteit in overig water te verbeteren. Bijvoorbeeld aanleg van natuurlijke oevers, ecologisch onderhoud en minder riooloverstorten. Elke partner doet dit vanuit de eigen taak en verantwoordelijkheid. Zie hiervoor ook de

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



maatregelen bij het thema Waterkwaliteit, pijler 1: KRW.

DWARSVERBANDEN

Biodiversiteit

Samenwerking en participatie

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterkwantiteit

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Waterkwaliteit

De zorg voor de waterkwaliteit is een belangrijke taak van Delfland. Samen met andere organisaties werkt Delfland aan schoon, gezond en levend water in het hele gebied. Dit is goed voor mens, dier en gewas.

Dit doen we bijvoorbeeld door natuurgerichte inrichting van het water en door te voorkomen dat er verontreinigingen in het water komen. In die gevallen kan Delfland boetes uitdelen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Zoetwatervoorziening en droogte

Voldoende zoetwater is van groot belang voor onder andere veiligheid, natuur en landbouw. Door klimaatverandering en ruimtelijk-economische ontwikkelingen staat de zoetwatervoorziening onder druk. Om te komen tot een toekomstbestendige watervoorziening, waarin we weerbaar zijn tegen een zoetwatertekort, volgen we drie strategische hoofdlijnen:

- Behouden en versterken van de aanvoervoorzieningen voor zoetwater: Brielse Meer en Klimaatbestendige Wateraanvoer (KWA);
- Vergroten van de inzet van circulaire en duurzaam beschikbare zoetwaterbronnen uit het eigen gebied, zoals hergebruik van gezuiverd afvalwater en vasthouden hemelwater;
- Zuinig omgaan met schaars water en verkleinen van de afhankelijkheid van functies voor zoetwater.

Om toekomstbestendig te worden, zijn maatregelen en geoptimaliseerd beheer nodig. Een belangrijk spoor is het Deltaprogramma Zoetwater. Hierin werken wij voor de periode 2022-2027 aan een aantal onderzoeken, gerichte investeringen en innovaties.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Zeespiegelstijging
- Circulaire economie
- Klimaatverandering: droger



MEER WETEN?

[Toekomstbestendige Zoetwatervoorziening](#)



AMBITIE

Delfland streeft naar een regio die in 2050 weerbaar is tegen zoetwatertekort. Dit betekent dat er ook tijdens perioden van langdurige droogte voldoende water van voldoende kwaliteit is om watervraag en wateraanbod in balans te houden.

DOEL

Schoon, gezond en levend water.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet,
Waterbesluit

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Zoetwatervoorziening en droogte

Maatregel: Beter Benutten Bergsluis

Omgevingsmanagement, voorbereiding en aanleg tweezijdig uitwisselpunt zoetwater bij de Bergsluis (Rotterdam).

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Zoetwatervoorziening en droogte

Maatregel: Uitvoeren onderzoeken Brielse Meer

Onderzoek naar robuustheid en mogelijkheden voor optimalisatie Brielse Meer. Dat kan leiden tot voorbereiding van investeringen voor de volgende fase Deltaprogramma Zoetwater.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Zoetwatervoorziening en droogte

Maatregel: Verkennen innovaties

Delfland heeft op dit vlak 2 innovatieve projecten: Inzet nagezuiverd effluent voor gietwater in glastuinbouw en Kennisprogramma COASTAR Waterbank Westland (ondergrondse wateropslag).

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



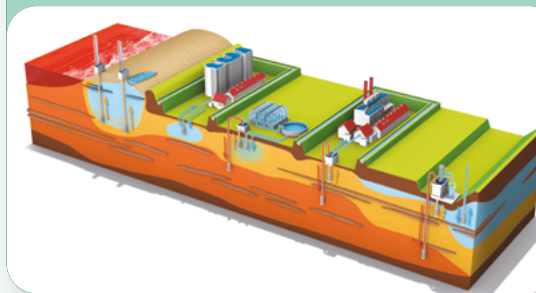
Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Zoetwatervoorziening en droogte

Maatregel: Optimaliseren dagelijks beheer zoetwatersysteem

Het gaat onder andere om waterbeschikbaarheid, slim watermanagement, doorspoelen sluizen en strategie bediening.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Zoetwatervoorziening en droogte

Maatregel: Borgen belang zoetwater Delfland in externe ontwikkelingen

Bijvoorbeeld in Kennisprogramma Zeespiegelstijging (onderdeel Deltaprogramma Zoetwater), estuarium (natuurlijke overgang zoet en zout water) Haringvliet en de landelijke Klimaatbestendige Zoetwaterstrategie.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Duurzaam en circulair

Klimaatadaptatie en hemelwater

Waterkwantiteit

Waterveiligheid

Zeespiegelstijging



CLUSTER

Waterkwaliteit

De zorg voor de waterkwaliteit is een belangrijke taak van Delfland. Samen met andere organisaties werkt Delfland aan schoon, gezond en levend water in het hele gebied. Dit is goed voor mens, dier en gewas.

Dit doen we bijvoorbeeld door natuurgerichte inrichting van het water en door te voorkomen dat er verontreinigingen in het water komen. In die gevallen kan Delfland boetes uitdelen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Microverontreinigingen

Microverontreinigingen zijn complexe probleemstoffen waarover weinig bekend is. Denk aan medicijnresten, microplastics (en nano-deeltjes) en opkomende stoffen (inclusief de zeer zorgwekkende stoffen). Ze zijn moeilijk meetbaar, kunnen milieu- en gezondheidseffecten hebben en de urgentie ervan neemt toe.

Voorheen was er weinig aandacht voor microverontreinigingen omdat we er geen kennis van hadden of er geen meetmethoden waren. Inmiddels zijn circa 170.000 stoffen in beeld, waarvan de overheid er zo'n 2.000 heeft benoemd als zeer zorgwekkend voor mens en natuur.

Delfland werkt daarom aan een gestructureerde strategische aanpak om deze mogelijke probleemstoffen in het watersysteem en de waterketen tegen te gaan. Delfland wil met maatregelen de waterkwaliteit verbeteren door onder andere microverontreinigingen in het watersysteem te verminderen of te verwijderen. Zo draagt de waterketen bij aan de zoetwatervoorziening.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- Leefbaarheid onder druk
- Decentralisatie van taken

MEER WETEN?

[Strategie microverontreinigingen](#)



DOEL

Schoon, gezond en levend water.

AMBITIE

De impact van microverontreinigingen zo goed mogelijk terugdringen en minimaliseren. Met partners productie, gebruik en uitstoot verminderen om zo het watermilieu en de leefomgeving in ons gebied te beschermen.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Kader-richtlijn Water (KRW)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Microverontreinigingen

Maatregel: Kennisverwerving en dataverzameling

Kennis vergaren over aanwezigheid en effecten van microverontreinigingen in het gebied van Delfland.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Microverontreinigingen

Maatregel: Inzet van het beleids- en juridisch instrumentarium

Kennis en ervaring opdoen om onze rol rond vergunningverlening, toezicht en handhaving bij (in)directe lozingen microverontreinigingen vorm te geven. Dit moet leiden tot het opstellen en implementeren van beleid.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Microverontreinigingen

Maatregel: Samenwerking met overheden en beleidsbeïnvloeding

Creëren effectieve samenwerkingsverbanden met partners. Behartigen van waterkwaliteitsbelangen in nieuw beleid van andere overheden. Lobby en promotie om microverontreinigingen tegen te gaan, bijvoorbeeld door wetgeving.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Microverontreinigingen

Maatregel: Communicatie en gedragsbeïnvloeding

Met partners willen we inwoners en industrie betrekken met behulp van voorlichtingscampagnes, participatie en promotie om productie, gebruik en uitstoot van microverontreinigingen te verminderen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Microverontreinigingen

Maatregel: Zuiveren op de AWZI

We maken inzichtelijk of en hoe we microverontreinigingen kunnen zuiveren. Dit sluit aan bij het programma Transitie Waterketen 2050. We zorgen dat minder microverontreinigingen in de waterketen terechtkomen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Microverontreinigingen

Maatregel: Investeren in de stoffenketens

We grijpen in de stoffenketens in zodat minder microplastics en medicijnresten in het water komen (bijvoorbeeld plastic afvangen bij gemalen, plaszakken voor patiënten zodat medicijnresten niet in het riool komen).

2023-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Communicatie

Regulering en toezicht

Transitie waterketen

Samenwerking en participatie

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW



CLUSTER

Waterkwaliteit

De zorg voor de waterkwaliteit is een belangrijke taak van Delfland. Samen met andere organisaties werkt Delfland aan schoon, gezond en levend water in het hele gebied. Dit is goed voor mens, dier en gewas.

Dit doen we bijvoorbeeld door natuurgerichte inrichting van het water en door te voorkomen dat er verontreinigingen in het water komen. In die gevallen kan Delfland boetes uitdelen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Zwemwater

Veilige zwemlocaties zijn een groot goed voor recreatie. Wij willen dat het water op de 12 aangewezen locaties goed is zodat je er lekker en veilig kunt zwemmen. Delfland voert zijn wettelijke plicht uit en spant zich daarnaast met partners in om blauwalg te bestrijden op de zwemlocaties in het gebied. Hiervoor hebben wij het 'Afwegingskader zwemwater' vastgesteld.

Hiermee voeren wij het gesprek met partners (provincie, gemeenten en andere locatiebeheerders zoals particuliere exploitanten) om samen maatregelplannen te maken voor de zwemlocaties, op basis van verantwoordelijkheden en gezamenlijke financiering. Delfland is geïnteresseerd in innovatieve oplossingen die we wellicht als maatregel in de toekomst kunnen toepassen. Delfland is bereid hieraan mee te werken.

MEER WETEN?

[Afwegingskader Zwemwater
Zwemlocaties 2022](#)

DOEL

Schoon, gezond en levend water.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Recreatiedruk
- Klimaatverandering: droger
- Afname biodiversiteit



AMBITIE

Alle aangewezen zwemwaterlocaties zijn op orde:

1. Ze voldoen aan de EU-zwemwaterrichtlijn.
2. Alleen bij uitzondering is er een negatief zwemadvies.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Europese Zwemwaterrichtlijn
Waterwet
Wet hygiëne en veiligheid badin-
richtingen en zwemgelegenheden

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Zwemwater

Maatregel: Opstellen maatregelplannen

Delfland maakt afspraken met partners (zoals provincie, gemeente) om per zwemlocatie maatregelen te nemen, op basis van verantwoordelijkheden en gezamenlijke financiering.

2021-2022

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Zwemwater

Maatregel: Voorbereiden en uitvoeren maatregelen Delfland

Delfland neemt besluiten over eigen maatregelen per zwemlocatie. In overleg met onze partners kijken we hoe we dit zo efficiënt mogelijk kunnen uitvoeren.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Zwemwater

Maatregel: Beheren, onderhouden, monitoren zwemwater

De reguliere taken rond het op orde houden van de zwemwaterlocaties.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Omgevingswet

Recreatief medegebruik

Samenwerking en participatie

Waterbewustzijn

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW



CLUSTER

Waterkwaliteit

De zorg voor de waterkwaliteit is een belangrijke taak van Delfland. Samen met andere organisaties werkt Delfland aan schoon, gezond en levend water in het hele gebied. Dit is goed voor mens, dier en gewas.

Dit doen we bijvoorbeeld door natuurgerichte inrichting van het water en door te voorkomen dat er verontreinigingen in het water komen. In die gevallen kan Delfland boetes uitdelen.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Waterkwantiteit

Om het watersysteem goed te beheren, onderhouden wij objecten zoals gemalen, stuwen en watergangen en zien erop toe dat andere onderhoudsplichtigen dat ook doen. Wij bedienen gemalen en stuwen zodanig dat wateroverlast zoveel mogelijk wordt voorkomen, dat het zoutgehalte niet te ver oploopt met oog op de natuur en waterkwaliteit en dat vissen zich vrij kunnen verplaatsen.

Daarvoor moeten wij de procesautomatisering en informatievoorziening/gegevensbeheer verbeteren. Wij monitoren dit en doen (watersysteem) analyses om te bepalen of het nu en in de toekomst beter kan en/of moet. Tegelijk stellen wij peilbesluiten op om alle belangen af te wegen voor de meest optimale waterpeilen; we beoordelen initiatieven om het watersysteem aan te passen (vergunningverlening); we liften mee met (ruimtelijke) ontwikkelingen (planvorming); we nemen maatregelen om het watersysteem te verbeteren en bestendig te maken tegen klimaatverandering.

DOEL

Robuust, klimaatbestendig watersysteem.

AMBITIE

Delfland zorgt voor behoud, onderhoud en optimalisatie van het watersysteem. Zodanig dat mensen in het gebied van Delfland kunnen wonen, werken en recreëren. Situaties met teveel en te weinig water houden wij beheersbaar.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Waterschapswet

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Bodemdaling
- Krapte op arbeidsmarkt
- Digitalisering en robotisering



MEER WETEN?

[Beleidsnota Exoten](#)
[Infographic Rivierkreeften](#)
[Waterkwantiteit Delfland](#)
[Legger Delfland](#)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterkwantiteit

Maatregel: Kaders stellen voor bediening van gemalen en stuwen

Bedieningsstrategie, -plan en -protocollen opstellen. Actualiseren Beslissing Ondersteunend Systeem (BOS). Dit is bedoeld om het waterpeil en bijvoorbeeld het zoutgehalte te reguleren met het oog op natuur en waterkwaliteit.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwantiteit

Maatregel: Opstellen integraal Onderhoudsbeheersysteem (OBS)

We streven naar één systeem met alle data (onder andere gegevens en onderhoudsstaat van onze objecten). Dit is om inspecties en onderhoud van alle objecten van Delfland te plannen en uit te voeren.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwantiteit

Maatregel: Opstellen totaalbeeld fysieke objecten

Alle publiek- en privaatrechtelijke objecten inventariseren en in de legger vastleggen (integraal, actueel, compleet en betrouwbaar). De onderhoudsstaat van de objecten komt in het Onderhoudsbeheersysteem (OBS).

2021-2025

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterkwantiteit

Maatregel: Opstellen visie op onderhoud watersysteem

Kader om te komen tot uniforme afspraken (convenanten, bijvoorbeeld over maaien en baggeren) met gemeenten en organisaties die terreinen beheren.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterkwantiteit

Maatregel: Beheersbaar houden van exoten

Sommige exoten brengen schade aan het watersysteem aan. Hiervoor is een afwegingskader vastgesteld dat we uitwerken in implementatieplannen en uitvoeringsprogramma's. Bijvoorbeeld in het project rivierkreeften, dat loopt van 2020 tot en met 2024.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Klimaatadaptatie en hemelwater

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Wateroverlast

Watervisie en ruimtelijke plannen

Zoetwatervoorziening en droogte



CLUSTER

Waterkwantiteit

Door extreme hoosbuien kan wateroverlast ontstaan. Ook langdurige droogte zorgt voor problemen. De taak van Delfland is om dit in balans te houden en te zorgen

voor voldoende water in het totale watersysteem. Het peilbeheer regelt per gebied het juiste waterniveau voor de aanwezige gebruiksfuncties.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Wateroverlast

Delfland is verantwoordelijk voor droge voeten. Dat vraagt om een robuust watersysteem dat voldoet aan de normen én voldoende veerkracht heeft om ontvricting te voorkomen bij extreme situaties (bovennormatieve belasting of storingen in het systeem). Tot 2027 werken we met partners samen zodat we aan de gestelde normen voldoen. Op lange termijn neemt door klimaatverandering de belasting op het watersysteem toe. Wij gaan vaker werken op basis van een risicobenadering. De afweging van kosten en baten speelt zo een grotere rol bij beslissingen over maatregelen in het watersysteem. Zo heeft een robuust boezemsysteem hoge prioriteit als ruggengraat van het watersysteem.

Maatregelen in het watersysteem zelf zijn niet genoeg om op de lange termijn een robuust watersysteem te waarborgen. Daarom stimuleert en ondersteunt Delfland gemeenten, bedrijven en inwoners om hemelwater vast te houden en maatregelen te nemen om schade te beperken als het water toch buiten de oevers treedt.

DOEL

Robuust, klimaatbestendig watersysteem.

AMBITIE

In 2027 voldoet ons gebied aan de gestelde normen voor wateroverlast. We zijn voorbereid op klimaatveranderingen en andere ontwikkelingen die de kans op wateroverlast en de gevolgen ervan op lange termijn vergroten. Ons beleid en instrumenten zijn daarop gericht.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Bodemdaling
- Klimaatverandering: natter
- Verstedelijking



WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterschapswet, Omgevingsverordening Zuid-Holland

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Wateroverlast

Maatregel: Realiseren uitvoeringsprogramma wateroverlast

Samen met gemeenten, agrariërs, glastuinbouw en bedrijven zorgen dat we aan de provinciale norm wateroverlast voldoen.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Wateroverlast

Maatregel: Ontwikkelen gebiedsgerichte langetermijnstrategie

Per deelgebied geven we de prioriteit aan en op welke maatregelen we willen inzetten. Dit doen we zowel voor polders als voor het hoofdwatersysteem.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Wateroverlast

Maatregel: Aanpassen eigen beleid en instrumenten

Om het watersysteem robuust te maken, laten we beleid, watervisie, regelgeving en watertoets aansluiten bij de langetermijnstrategie. Bijvoorbeeld bij herinrichting van glastuinbouwgebied.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Wateroverlast

Maatregel: Beïnvloeden beleid en instrumenten andere overheden

Om het watersysteem robuust te maken, hebben we ook andere overheden nodig. Daarvoor zoeken we samenwerking en afstemming met Rijk, provincie en gemeenten.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Bodemdaling

Klimaatadaptatie en hemelwater

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterkwantiteit

Zoetwatervoorziening en droogte



CLUSTER

Waterkwantiteit

Door extreme hoosbuien kan wateroverlast ontstaan. Ook langdurige droogte zorgt voor problemen. De taak van Delfland is om dit in balans te houden en te zorgen

voor voldoende water in het totale watersysteem. Het peilbeheer regelt per gebied het juiste waterniveau voor de aanwezige gebruiksfuncties.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Grondwater

Grondwater kan voor overlast zorgen (teveel, te weinig, te zout, slechte kwaliteit). Grondwater is meestal niet de bepalende factor bij ruimtelijke ordening vanwege het economisch belang van de regio en de toenemende druk op de beschikbare ruimte. Delfland vindt een balans tussen het beschermen en benutten van grondwater essentieel. De uitdaging zit in de complexiteit van het grondwatersysteem en de verantwoordelijkheid, die verdeeld is over provincie, gemeenten, waterschap, drinkwaterbedrijven en grondeigenaren/particulieren. Het waterschap heeft invloed op het grondwater in peilbeheer, vergunningen voor onttrekkingen en advisering aan derden.

Wij regelen het waterpeil in de sloten en vaarten. In ons gebied is er een beperkte relatie tussen de grondwaterstand en het oppervlaktewaterpeil. Wij pakken onze maatschappelijke verantwoordelijkheid en werken samen met partners aan verantwoord, duurzaam en toekomstbestendig gebruik.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Klimaatverandering: droger
- Leefbaarheid onder druk
- Klimaatverandering: natter



DOEL

Robuust, klimaatbestendig watersysteem.

MEER WETEN?

[Beleidsnota Grondwaterbeheer 2019](#)
[Richtlijn Grondwater](#)
[Beleidsnota Peilbeheer Grondwater](#)

AMBITIE

Delfland streeft naar een duurzaam beheerd grondwatersysteem, gericht op de leefomgeving. Grondwater is een groot maatschappelijk goed, waar we met elkaar zorgvuldig mee om moeten gaan.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Omgevingsverordening Zuid-Holland

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Grondwater

Maatregel: Verbeteren grip op grondwateronttrekkingen en infiltraties

Zorgen dat gegevens en informatie van grondwateronttrekkingen en infiltraties (bijvoorbeeld in ondergrondse waterberging) op orde en beschikbaar zijn.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Grondwater

Maatregel: Nieuwe positie innemen in grondwaterdossier

Waterschappen krijgen grotere rol op gebied van grondwater en ondergrond vanwege Omgevingswet en maatschappelijke urgentie, bijvoorbeeld voor kwaliteit drinkwater. We werken aan een procesmatige aanpak met een verdeling van taken op basis van belangen en bevoegdheden.

2022-2028

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Grondwater

Maatregel: Intensiveren samenwerking met partners

Door meer samen te werken, kunnen we meer bereiken. Door het beter benutten van sturingsmogelijkheden en het ontwikkelen van nieuwe maatregelen en acties.

2022-2028

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Grondwater

Maatregel: Vergroten grondwaterbewustzijn

Dit is belangrijk vanwege de complexiteit van het grondwatersysteem en de verdeelde verantwoordelijkheid over verschillende partijen. We werken dit uit in een plan.

2022-2028

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Bodemdaling

Klimaatadaptatie en hemelwater

Regulering en toezicht

Waterkwantiteit

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Waterkwantiteit

Door extreme hoosbuien kan wateroverlast ontstaan. Ook langdurige droogte zorgt voor problemen. De taak van Delfland is om dit in balans te houden en te zorgen

voor voldoende water in het totale watersysteem. Het peilbeheer regelt per gebied het juiste waterniveau voor de aanwezige gebruiksfuncties.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Bodemdaling

Bodemdaling is één van de maatschappelijke vraagstukken van deze tijd. Het leidt tot wateroverlast, verzakking (onder andere van keringen) en schade met gevolgen voor de maatschappij, de natuur en het klimaat. De bodemgesteldheid is meestal niet de bepalende factor bij ruimtelijke ordening vanwege het economisch belang van de regio en de toenemende druk op de beschikbare ruimte. Delfland vindt het belangrijk dat bodemdaling wél wordt meegenomen in maatschappelijke afwegingen. Daarom moeten we tijdig nadenken over (nieuwe) oplossingen gericht op toekomstbestendig gebruik. Wellicht zijn er mogelijkheden om maatregelen te nemen die mede bijdragen aan andere maatschappelijke opgaven van deze tijd, zoals biodiversiteit, klimaatadaptatie en energietransitie. Als maatschappelijk verantwoordelijke overheid willen we in samenwerking met partners bepalen hoe we problemen en schade door bodemdaling zoveel mogelijk kunnen beperken.

DOEL

Robuust, klimaatbestendig watersysteem.

AMBITIE

De maatschappelijke gevolgen van bodemdaling zijn groot. Delfland signaleert en agendeert risico's en adviseert over maatregelen om maatschappelijke schade en uitstoot van broeikasgassen door bodemdaling tegen te gaan.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Klimaatverandering: droger
- CO2-reductie
- Klimaatverandering: natter



MEER WETEN?

[Bodemdalingsstrategie](#)
[Beleidsnota Peilbeheer](#)
[Startnotitie Veenweidestrategie Zuid-Holland](#)
[Bodemdaling - Delfland](#)

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Bodemdaling

Maatregel: Bodemdaling agenderen in Delflands beleid, instrumenten, visies

Het beleid zoals de Nota peilbeheer, de Nota grondwaterbeheer en de watertoets aanpassen als landelijke ontwikkelingen daar aanleiding voor geven, zoals onderzoek naar reductie van broeikasgasemissies uit veenweide. Ook onderzoeken wij de mogelijkheden van verder reguleren van

grondwateronttrekkingen.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Bodemdaling

Maatregel: Beïnvloeden beleid en instrumenten andere overheden

We zoeken samenwerking met andere overheden om kennis te delen en nieuw beleid, instrumenten en maatregelen af te stemmen. Wij volgen de ontwikkelingen uit bijvoorbeeld het Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling en het Nationaal Onderzoeksprogramma Broeikasgassen

Veenweiden.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Bodemdaling

Maatregel: Adviseren over bodemdaling bij ontwikkelingen in de fysieke leefomgeving

Goed adviseren over bodemdaling bij nieuwe ontwikkelingen en over bijvoorbeeld maatregelen die nodig zijn om op verantwoorde manier nieuwbouw te plegen op locaties met slappe bodem.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Bodemdaling

Maatregel: Deelnemen aan gebiedsprocessen rond knelpunten in watersysteem

Met partners gebiedsprocessen opstarten bij watersysteemknelpunten als gevolg van bodemdaling. Bijvoorbeeld in het landelijk gebied met agrariërs of bij het ophogen van keringen. In landelijk gebied is hier nog ruimte voor; in stedelijk gebied is die ruimte er minder. Delfland neemt deel aan de totstandkoming van een

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Veenweidestrategie voor Zuid-Holland.

DWARSVERBANDEN

Grondwater

Wateroverlast

Waterveiligheid

Watervisie en ruimtelijke plannen

Zoetwatervoorziening en droogte



CLUSTER

Waterkwantiteit

Door extreme hoosbuien kan wateroverlast ontstaan. Ook langdurige droogte zorgt voor problemen. De taak van Delfland is om dit in balans te houden en te zorgen

voor voldoende water in het totale watersysteem. Het peilbeheer regelt per gebied het juiste waterniveau voor de aanwezige gebruiksfuncties.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Transitie waterketen

Waterschappen spelen een grote rol binnen de waterketen (de keten van waterproductie en -verbruik, transport via het riool tot en met het zuiveren en lozen van het gezuiverde water). In dit kader dragen wij zoveel mogelijk bij aan duurzame kringlopen van zoetwater, energie en grondstoffen. Zo gaan we van een lineaire keten naar een kringloop. Hiervoor doen we inspanningen op heel de waterketen (drinkwater, hemelwater, riolering, zuivering). Dit doen we in samenwerking met onze partners.

Delfland heeft hiervoor een strategie vastgesteld. Deze beschrijft zeven uitgangspunten, drie transitiepaden naar drie strategische doelen en een afwegingskader. Hiermee komen op termijn mogelijke uitvoeringsplannen naar 2050 in beeld. De strategie biedt houvast in de voorbereiding van besluiten die we moeten nemen om de transitie mogelijk te maken.

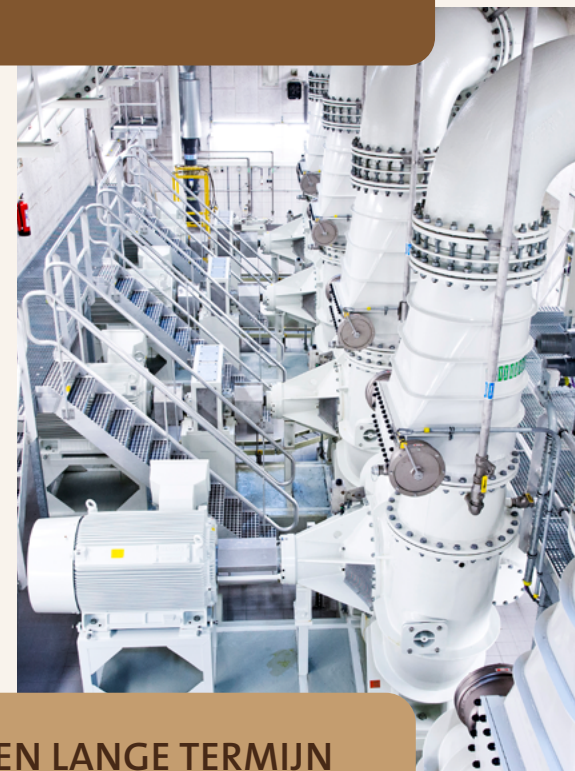
DOEL

Transitie van lineaire naar circulaire waterketen.



AMBITIE

De waterketen draagt zoveel mogelijk bij aan de transitie naar kringlopen van zoetwater, energie en grondstoffen. Delfland streeft daarom naar een transitie van de hele waterketen (drinkwater, riolering, zuivering) gericht op duurzame en toekomstbestendige kringlopen in 2050.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- Klimaatverandering: droger
- Energietransitie

WETTELIJKE GRONDSLAG

Klimaatwet, Waterwet

MEER WETEN?

[Strategie Transitie Waterketen](#)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Transitie waterketen

Maatregel: Waterketen van Delfland energieneutraal maken

Delfland wil in 2025 in de waterketen (net als in de hele organisatie) evenveel energie opwekken als wordt verbruikt. Dit doen we onder andere door groen gas op te wekken in het zuiveringsproces.

2021-2025

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transitie waterketen

Maatregel: Aanvullend zuiveren op minimaal twee AWZI's in 2025

Dit zijn extra zuiveringsstappen voor de Zoetwaterfabriek en de Waterharmonica. Dit geldt ook voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen.

2021-2025

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transitie waterketen

Maatregel: Terugwinnen en leveren minimaal twee grondstoffen in 2025

Voorbeelden zijn fosfaat, CO₂ (koolstofdioxide), cellulose, PHA (bioplastics) et cetera.

2021-2025

Gebied:



Glas



Organisatie



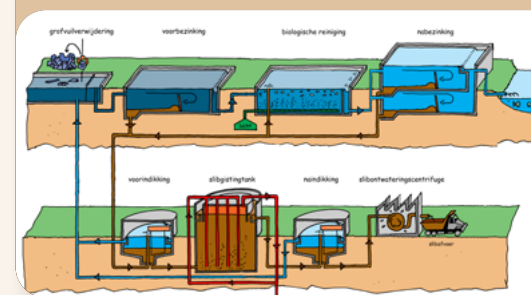
Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Transitie waterketen

Maatregel: Uitvoeren aanvullende acties uit de strategie transitie waterketen 2050

Delfland ontplooit activiteiten op het gebied van governance, wet- en regelgeving, samenwerking, onderzoek en innovatie, economie en interne organisatie.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Duurzaam en circulair

Energie- en klimaatneutraal

Microverontreinigingen

Samenwerken in de waterketen

Transporteren en zuiveren van afvalwater



CLUSTER

Waterketen

Delfland zuivert het afvalwater. Dat is slechts één onderdeel van de waterketen (alle stappen en activiteiten die water aflegt naar de kraan, het riool tot en met het zuiveren en de lozing van het

gezuiverd afvalwater). Hierbij zijn vele partijen betrokken, die nauw samenwerken en ernaar streven van de keten een kringloop te maken, zodat we water meer kunnen hergebruiken.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Transporteren en zuiveren van afvalwater

Afvalwater dat vrijkomt in ons gebied transporteren we naar de afvalwater-zuiveringen. Daar wordt het gezuiverd en vervolgens geloosd op oppervlaktewater. Het zuiveringsslib dat ontstaat verwerken we deels zelf. De eindverwerking is uitbesteed aan HVC. We zorgen voor een veilige, doelmatige en bedrijfszekere uitvoering. Daarbij werken we aan vermindering van gebruik van grondstoffen en energie en naar hergebruik van het gezuiverde afvalwater en het terugwinnen van grondstoffen.

We verwachten de komende jaren meer afvalwater. Alleen bij de glastuinbouw voorzien we een geleidelijke afname. Tot en met 2035 denken we voldoende capaciteit te hebben om deze groei te verwerken. In de toekomst streven we naar optimalisatie in de waterketen samen met betrokken partners. Onder andere door afkoppelen van verhard oppervlak, verminderen van ongewenst water op de riolering en hergebruik van het gezuiverde water.

DOEL

Doelmatig en toekomstbestendig transport en zuiveringsproces.



AMBITIE

Delfland zorgt voor transport en zuivering van het afvalwater en het verwerken van het daarbij vrijkomende slib. De transport- en zuiveringssystemen zijn bedrijfszeker en toekomstbestendig. Ze voldoen blijvend aan de benodigde capaciteit en aan de wettelijke eisen.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- Leefbaarheid onder druk
- Verstedelijking

WETTELIJKE GRONDSLAG

Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater, Waterwet

MEER WETEN?

Netwerk Waterketen Delfland
(NAD)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Op orde houden waterketeninfrastructuur en beheerorganisatie Zuid

Delfland heeft de onderdelen waterketen Zuid (van het riool tot aan de zuiveringen De Groote Lucht en Nieuwe Waterweg) in eigen beheer.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Beheren waterketen-infrastructuur Waterketen Noord

Delfland heeft dit ondergebracht in een publiek-private samenwerking (Harnaschpolder en Houtrust).

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Toekomstbestendig maken beheerorganisatie

Delfland evalueert de publiek-private samenwerking (Harnaschpolder en Houtrust). We gebruiken de resultaten voor de toekomstige vorm van onze samenwerking en de beheervorm Zuid (de Groote Lucht en Nieuwe Waterweg).

2021-2022

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Beschermen afvalwatertransportleidingen

In samenspraak met onze partners bepalen we hoe we deze leidingen beschermen. Dit is opgenomen in de Waterschapsverordening.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Streven naar minder lozing van stoffen, die schadelijk zijn voor het zuiveringsproces

Delfland adviseert gemeenten en omgevingsdiensten ten aanzien van lozingen op de riolering. En Delfland reguleert directe lozingen op de zuivering.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Uitwerken besluit nieuwbouw De Groote Lucht

Delfland heeft principebesluit genomen voor nieuwbouw van de AWZI De Groote Lucht. Deze keuze werken we nader uit met betrokken partijen.

2021-2028

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Realiseren Zoetwaterfabriek en Waterharmonica bij de Krabbeplas

Een deel van het gezuiverde afvalwater van De Groote Lucht wordt aanvullend gezuiverd, zodat het via de Waterharmonica in de Krabbeplas kan worden gebracht.

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Realiseren collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen

Dit gezamenlijk project van Delfland en de glastuinbouw is bedoeld om gewasbeschermingsmiddelen uit het afvalwater van de glastuinbouw te verwijderen via een extra zuiveringsstap. Dit levert ook gietwater voor de tuinbouw op.

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Transporteren en zuiveren van afvalwater

Maatregel: Verwerking zuiveringsslib

Delfland ontwaterd het zuiveringsslib en zorgt dat HVC het ontwaterde slib verwerkt (drogen en verbranden). Tegelijkertijd werken we aan terugwinning van fosfaat uit zuiveringsslib.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Energie- en klimaatneutraal

Microverontreinigingen

Transitie waterketen

Samenwerken in de waterketen

Waterbewustzijn



CLUSTER

Waterketen

Delfland zuivert het afvalwater. Dat is slechts één onderdeel van de waterketen (alle stappen en activiteiten die water aflegt naar de kraan, het riool tot en met het zuiveren en de lozing van het

gezuiverd afvalwater). Hierbij zijn vele partijen betrokken, die nauw samenwerken en ernaar streven van de keten een kringloop te maken, zodat we water meer kunnen hergebruiken.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Samenwerken in de waterketen

Waterschappen spelen een grote rol binnen de waterketen (alle stappen en activiteiten die water aflegt naar de kraan, het riool tot en met het zuiveren en de lozing van het gezuiverd afvalwater).

Wij onderhouden de relatie met partners om taken in de waterketen (in de toekomst: watercyclus) met draagvlak uit te voeren en te intensiveren. Met elkaar beschermen we de volksgezondheid en het milieu blijvend, ook als het klimaat verandert en verstedelijking toeneemt.

Wij dragen actief bij aan het Netwerk Waterketen Delfland (NAD) en de Rotterdamse Samenwerking in de Afvalwaterketen (RoSA) om gezamenlijke doelen uit de samenwerkingsovereenkomst te realiseren. Thema's van samenwerking zijn onder andere het toekomstbestendig maken van de keten (kwalitatief en kwantitatief), procesautomatisering en gegevensbeheer. En we investeren in samenwerking met overige partners zoals HVC, Aquaminerals, Delfluent, overige bedrijven, onderzoeksinstituten en overheden zoals provincie en waterschappen.

DOEL

Doelmatig en toekomstbestendig transport en zuiveringsproces



AMBITIE

Delfland onderhoudt de samenwerking met partners om taken in de waterketen (en toekomstige watercyclus) met draagvlak van alle partijen uit te voeren. Zo werken we met elkaar aan een betrouwbare, toekomstbestendige, betaalbare en duurzame waterketen.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- Klimaatverandering: droger
- Verstedelijking

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterschapswet, Waterwet

MEER WETEN?

NAD Bestuurlijke Overeenkomst
Netwerk Waterketen Delfland (NAD)

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Samenwerken in de waterketen

Maatregel: Actief samenwerken met partners in NAD

Er zijn vier doelen: 1. minder sterke stijging kosten, 2. handhaven kwaliteit, 3. bijdrage klimaatadaptatie en 4. toekomstbestendig maken waterketen. Hiervoor zijn prestatie-indicatoren opgesteld die we monitoren. De overeenkomst noemt projecten om de komende jaren te realiseren (bijvoorbeeld een dataplatform).

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



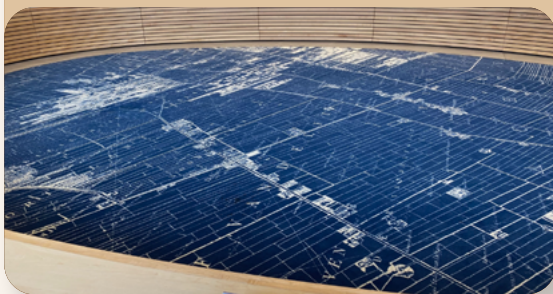
Kust



Stad



Gras



Thema: Samenwerken in de waterketen

Maatregel: Samenwerken om duurzame kringlopen in de toekomst te bereiken

Delfland werkt proactief samen met andere partijen (lokaal, regionaal, landelijk en internationaal) om bij te dragen aan duurzame kringlopen. Bijvoorbeeld Energie- en Grondstoffenfabriek (EFGF), Aquaminerals en HVC.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Duurzaam en circulair

Klimaatadaptatie en hemelwater

Transitie waterketen

Transporteren en zuiveren van afvalwater

Zoetwatervoorziening en droogte



CLUSTER

Waterketen

Delfland zuivert het afvalwater. Dat is slechts één onderdeel van de waterketen (alle stappen en activiteiten die water aflegt naar de kraan, het riool tot en met het zuiveren en de lozing van het

gezuiverd afvalwater). Hierbij zijn vele partijen betrokken, die nauw samenwerken en ernaar streven van de keten een kringloop te maken, zodat we water meer kunnen hergebruiken.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Personeel en organisatie

Medewerkers maken Delfland. Hiervoor is een (sociaal) veilig, integer en inclusief werkklimaat het uitgangspunt. We investeren op alle lagen in de volwassenheid van onze organisatie. We worden daarbij steeds zakelijker met behoud van onze oprechte, uitnodigende cultuur. We ontwikkelen door te leren, te experimenteren en te innoveren gebaseerd op onze samenwerking, vakmanschap en waarden. Dit doen we in het werk waarbij we continu onze processen verbeteren. We streven naar een steeds slimmere inzet van onze middelen en zetten in op kort-cyclisch bereiken van tastbare resultaten. Hiermee versterken we onze wendbaarheid. We sturen integraal, via de inhoud en de talenten van de medewerkers, en stellen daarbij de maatschappelijke opgaven centraal. Dit is onze organisatieontwikkeling Samenspel die we regelmatig toetsen en als nodig aanvullen.

DOEL

Een professionele, toekomstbestendige, rechtmatig handelende en resultaat-gerichte organisatie. Een toekomstgerichte, aantrekkelijke en veilige werkgever.



AMBITIE

Delfland investeert structureel in een wendbare en lerende organisatie, die haar verantwoordelijkheid neemt bij maatschappelijke opgaven in samenwerking met de partners. Daarbij zetten we de mens centraal en zorgen we voor een (sociaal) veilig en inclusief werkklimaat.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterschapswet

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Krapte op arbeidsmarkt
- Digitalisering en robotisering
- Veranderende rol van de overheid

MEER WETEN?

Samenspel Sturing En
Organisatie-Indeling
Werken Bij Delfland

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Personeel en organisatie

Maatregel: Verbindend sturen

Lerend en stapsgewijs de verbindende sturing ontwikkelen die mensgericht en zakelijk is, data-gestuurd en waarderend, binnen en buiten integreert en ons toerust voor de maatschappelijke opgaven.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Personeel en organisatie

Maatregel: Groeien als lerende organisatie

We investeren in structureel reflecteren, continu leren en verbeteren. De Delfland Academie ontwikkelt zich met kennismanagement, meester-gezel relaties en leerlijnen. Dit waarborgt ons vermogen tot vernieuwen, innoveren en benutten van ons collectief geheugen. Een modern leerplatform

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



en professionele opleidingsadviseurs ondersteunen dit.

Thema: Personeel en organisatie

Maatregel: Continu verbeteren van onze processen

De processen zijn onze basis. Visie en strategie op procesmanagement met bijbehorende werkwijzen en verantwoordelijkheidsverdeling (governance). Structureel verankeren van procesmanagement in de sturing, dagelijks werk en digitale transformatie.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Personeel en organisatie

Maatregel: Wendbaarheid versterken

Experimenteren met onder andere agile werkwijzen om kort-cyclischer resultaten te bereiken en proactiever bij te sturen. Creëren van wendbaarheid versterkende en belonende randvoorwaarden en sturingsmechanismen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Personeel en organisatie

Maatregel: Bevorderen inclusiviteit en integriteit

Vasthouden van structurele aandacht voor integriteit en inclusiviteit versterkt onze eigen ontwikkelkracht en ontketent verborgen talent.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Personeel en organisatie

Maatregel: Continuïteit en kwaliteit personeel waarborgen

De huidige krappe arbeidsmarkt en ons vergrijzende personeelsbestand vragen om sterke strategische personeelsplanning, aandacht voor vitaliteit en groeimogelijkheden en strategische werving als aantrekkelijke werkgever. Intern en extern investeren we daarom sterk in samenwerking.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Communicatie

Digitale transformatie

Innovatie

Samenwerking en participatie

Veiligheid



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Veiligheid

Wij zien veiligheid en gezondheid als integraal onderdeel van ons werk. Veiligheid is vakmanschap. We accepteren alleen een veilige en gezonde werkwijze voor en door onze medewerkers en promoten actief een lerende en proactieve veiligheidscultuur. Dat geldt ook voor partijen die in opdracht van ons werken, zoals aannemers. Wij stellen rapportages op om de prestaties hierover openbaar te maken.

Een veilige en gezonde (werk)omgeving bereiken wij door veiligheid en gezondheid in een managementsysteem op te nemen. En we stellen normen, richtlijnen en gedragsregels vast voor medewerkers en aannemers. Zo kunnen we elkaar hierop aanspreken.

Gevaarlijke situaties en (bijna-) ongevallen melden en onderzoeken we. We belonen veilig en gezond gedrag. Onveilige werkzaamheden stoppen we (ook bij twijfel) en hervatten we pas als is aangetoond dat het werk veilig en gezond kan worden voortgezet.

DOEL

Een toekomstgerichte, aantrekkelijke en veilige werkgever.



AMBITIE

Het gezamenlijke doel van heel de organisatie is veilig en gezond werken, met oog voor onze omgeving. Wij streven naar een werkomgeving zonder ongeval, zonder letsel en zonder ziekte door onze werkzaamheden.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Krapte op arbeidsmarkt
- Veranderende rol van de overheid
- Decentralisatie van taken

WETTELIJKE GRONDSLAG

Arbeidsomstandighedenwet

MEER WETEN?

Ambitieverklaring - oorkonde

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Veiligheid

Maatregel: Realiseren ambitieverklaring

Delfland heeft de ambitieverklaring 'Veiligheid, Gezondheid & Milieuzorg door Samenspel' opgesteld, dat veilig werken vanzelfsprekend onderdeel van het werk is. Om de ambitie te bereiken is intern een projectorganisatie opgesteld met stuurgroep en 8 projectgroepen om het actieplan uit te voeren. Bijvoorbeeld

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



het implementeren van een veiligheidsmanagementsysteem.

Thema: Veiligheid

Maatregel: Verder groeien naar een proactieve veiligheidscultuur

Voorkomen is beter dan genezen. Daarom willen we voor de langere termijn ontwikkelen van een berekenende naar een proactieve veiligheidscultuur.

2023-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Crisisbeheersing

Personeel en organisatie

Regulering en toezicht

Samenwerking en participatie

Transporteren en zuiveren van afvalwater



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Omgevingswet

Om een veilige, gezonde en duurzame fysieke leefomgeving te bereiken, zorgen we voor:

- inzichtelijk, voorspelbaar en gebruiksvriendelijk omgevingsrecht;
- samenhangende benadering in beleid, besluitvorming en regelgeving;
- versnellen en verbeteren van besluitvorming over projecten in de fysieke leefomgeving en
- een actieve en flexibele aanpak voor het bereiken van doelen voor de fysieke leefomgeving (meer maatwerk).

De Omgevingswet gaat over alle waterinhoudelijke en aanverwante thema's van Delfland en werkt door in alle ketens: van beleidsvorming tot vergunningverlening en toezicht & handhaving en in onze samenwerking met alle partners. De wet heeft effect op alle instrumenten die Delfland en onze medeoverheden gebruiken en heeft invloed op organisatiebrede processen zoals zaakgericht werken.

De processen worden ondersteund met een digitaal stelsel en één loket wat het gebruiksgemak voor inwoners en bedrijven vergroot.

DOEL

Een professionele, toekomstbestendige, rechtmatig handelende en resultaatgerichte organisatie.



AMBITIE

Op een integrale manier creëren van een veilige, gezonde en duurzame fysieke leefomgeving met balans tussen ontwikkelen en beschermen. Daarnaast een open houding (samenwerking, participatie, integraal werken) en digitale toegankelijkheid. De Omgevingswet stimuleert ons daartoe.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Veranderende rol van de burger
- Veranderende rol van de overheid
- Leefbaarheid onder druk

WETTELIJKE GRONDSLAG

Omgevingswet

DOCUMENTEN

Waterschapsverordening
(Nog Niet Van Kracht)
Omgevingswet

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Omgevingswet

Maatregel: Anders werken

De Omgevingswet vraagt een andere manier van werken: meer samenwerking, participatie en integraal werken. Met de ontwikkeling van diverse integrale tafels zoals de interne adviestafel en de participatietafel geeft Delfland daar invulling aan.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Omgevingswet

Maatregel: Verdergaand digitaliseren

Landelijk ondersteunt het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) de doelstellingen van de wet. Instrumenten van Delfland hebben of krijgen aansluiting bij het DSO, zoals de Waterschapsverordening. Dit vraagt continu aandacht.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Omgevingswet

Maatregel: Beleid evalueren en monitoren

Delfland ontwikkelt een continu proces om eigen beleid Omgevingswetproof te hebben en te houden, zowel inhoudelijk als digitaal.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Digitale transformatie

Innovatie

Personeel en organisatie

Samenwerking en participatie

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Regulering en toezicht

Wij zetten toezicht en handhaving effectief in om onze waterbelangen zo goed mogelijk te beschermen. We bevorderen naleefgedrag en proberen dit structureel te verbeteren. Met de implementatie van de Omgevingswet verbeteren we onze dienstverlening. De beschermingsketen start met een initiatief, dat met een vergunning of melding wordt gereguleerd. Wij zien erop toe, dat het initiatief volgens de regels wordt uitgevoerd en zo nodig handhaven we (bijvoorbeeld door sancties bijsturen zodat aan wet- en regelgeving wordt voldaan).

Delfland speelt in op de veranderde rol van de overheid en decentralisatie van taken, onder andere de Omgevingswet. In plaats van vooraf gaan we vaker achteraf toetsen, omdat er meer verantwoordelijkheid bij de initiatiefnemer (burger) komt te liggen.

De beschermingsketen vraagt van Delfland, dat een integrale interne afweging de norm is. Toezicht en handhaving wordt aan de voorkant meer betrokken en krijgt een adviserende rol.

DOEL

Een effectieve en efficiënte regulerings- en dienstverleningsketen als schakel tussen buiten en binnen.

MEER WETEN?

[Waterschapsverordening \(Nog niet van kracht\)](#)
[Uitvoeringsprogramma - Toezicht En Handhaving](#)
[Legger Delfland](#)

AMBITIE

Onze handhavingsrol in de beschermingsketen invullen en duidelijk en transparant naar de initiatiefnemer en burger communiceren over de wet- en regelgeving en het toepassen van de handhavingsinstrumenten.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Veranderende rol van de burger
- Veranderende rol van de overheid
- Decentralisatie van taken

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterschapswet



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Regulering en toezicht

Maatregel: Toezien en handhaven op Waterkwaliteit

Toezicht en handhaving ongewenste lozingen op oppervlaktewater. Dit doen we in het project Gebiedsgerichte aanpak in de glastuinbouw. In het project Directe lozingen doen we jaarlijks een thema, zoals grondwaterlozingen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Regulering en toezicht

Maatregel: Toezien en handhaven op Waterkwantiteit

Toezicht en handhaving op wijzigingen in en onderhoud door derden van het watersysteem, bijvoorbeeld dempen, graven, (grond)wateronttrekkingen. Tevens de schouw van de watergangen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Regulering en toezicht

Maatregel: Toezien en handhaven op Waterveiligheid

Toezicht en handhaving op activiteiten op en rond de waterkeringen. Denk aan medegebruik, bouwactiviteiten, planten van bomen et cetera.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Regulering en toezicht

Maatregel: Verder professionaliseren functie Toezicht en Handhaving

De rol van Toezicht en Handhaving verandert bijvoorbeeld door de Omgevingswet. Deze wordt meer adviserend. Ook meer innovatie binnen toezichtsmethoden, zoals nemen van DNA-monsters en inzet van drones.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Omgevingswet

Samenwerken in de waterketen

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterkwantiteit

Waterveiligheid



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Communicatie

Het waterbewustzijn in Nederland is laag (OESO-rapport, 2014). Tegelijkertijd worden de opgaven van onze organisatie groter door onder andere klimaatverandering (IPCC-klimaatrapport, 2021). Ook zien we een steeds mondiger en kritischer opstelling van inwoners, zeker bij projecten die direct hun leefomgeving raken. Om onze maatschappelijke opgaven en doelstellingen te realiseren, is het belangrijk dat Delfland open en transparant communiceert en goed samenwerkt met belanghebbenden (inwoners, bedrijven, belangenorganisaties en andere overheden).

DOEL

Een goede verstandhouding met onze omgeving en een goede reputatie van Delfland, door het helder uitdragen van onze maatschappelijke doelen en werkwijzen.

AMBITIE

Versterken van de reputatie van Delfland als transparante en betrouwbare organisatie die de maatschappelijke opgave, de burger en de klant centraal stelt. We zetten communicatie effectief in als strategisch instrument.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Veranderende rol van de burger
- Digitalisering en robotisering
- Veranderende rol van de overheid

WETTELIJKE GRONDSLAG

Wet Open Overheid

MEER WETEN?

Opzet Beleidskader
Communicatie



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Communicatie

Maatregel: Communicatie strategisch inzetten om organisatiedoelen te realiseren

Inzet van strategische communicatie bij (beeldbepalende) projecten evalueren. Waar relevant communicatiestrategie op- of bijstellen op basis van verkregen data en inzichten.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Communicatie

Maatregel: Vergroten communicatievaardigheden medewerkers

De organisatie communicatiever maken door Delflanders te ondersteunen bij communicatie, zoals de invoering van Klare Taal, het verzorgen van trainingen op het gebied van gebruik van social media.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Communicatie

Maatregel: Stimuleren en ondersteunen interactie van de organisatie met de omgeving

Inzet interactieve communicatievormen en technieken, zoals social media en participatietrajecten, webcare en klantcontacten.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Communicatie

Maatregel: Vergroten waterbewustzijn inwoners

Het vergroten van het waterbewustzijn is een belangrijk onderdeel van onze communicatie. Dat wil zeggen dat wij inspelen op interesses, behoeften van ontvangers en actuele issues in de samenleving.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Communicatie

Maatregel: Datagedreven communiceren

Door onze communicatie-inzet continu te monitoren, verzamelen we voortdurend data over het bereik en effect ervan en over het sentiment bij maatschappelijke vraagstukken en trends.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Digitale transformatie

Innovatie

Omgevingswet

Samenwerking en participatie

Waterbewustzijn



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Crisisbeheersing

Delfland streeft naar een toekomstbestendige organisatie die professioneel en flexibel is, met veiligheid in het DNA van de organisatie en van haar medewerkers. Wij dragen actief bij aan een waterveilige en leefbare samenleving. Een goede interne calamiteitenorganisatie hoort daarbij.

Soms doen zich onverhoopt ongewenste situaties buiten het reguliere werk voor. Als die onze primaire processen in gevaar brengen of negatieve maatschappelijke effecten hebben, komt de calamiteitenorganisatie in actie. Denk bijvoorbeeld aan wateroverlast, een gebroken persleiding, stroomstoring, een digitale aanval of vervuild bluswater waardoor vissen sterven.

Crisisbeheersing levert een belangrijke bijdrage aan het verder verminderen van risico's. Regelmatig oefenen is daarvoor vanzelfsprekend. Uitgangspunten in crisisbeheersing zijn: 'voorspelbaar, zelfbewust, proactief en deskundig'.

DOEL

De calamiteitenorganisatie kan tijdens een crisis adequaat optreden.



AMBITIE

Delfland beschikt over een solide, effectieve en veerkrachtige calamiteitenorganisatie die tijdens een crisis samen met andere partners in staat is de calamiteit adequaat en op effectieve en efficiënte wijze te bestrijden.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Klimaatverandering: droger
- Digitalisering en robotisering
- Klimaatverandering: natter

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Waterschapswet, Omgevingswet

MEER WETEN?

Handboek Calamiteiten
2021

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Crisisbeheersing

Maatregel: Crisisbeheersing toekomstbestendig maken

Binnen de veiligheidscultuur werken we aan risicogestuurde crisisbeheersing: continu, expliciet aandacht voor risico's en hoe hiermee om te gaan binnen de veiligheidsketen en 'meerlaagse veiligheid'.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Crisisbeheersing

Maatregel: Kwaliteitszorg crisisbeheersing verbeteren

Permanent werken aan verbeteren van de kwaliteit. Hiervoor een systematiek ontwikkelen, bijvoorbeeld met audits en relevante prestatie-indicatoren.

2023-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Crisisbeheersing

Maatregel: Calamiteitenorganisatie onderdeel maken van reguliere organisatie

'Voorbereid zijn op incidenten en crises' moet onderdeel zijn van de reguliere processen. Dan wordt de calamiteitenorganisatie integraal onderdeel van reguliere organisatie.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Crisisbeheersing

Maatregel: Samenwerking met crisispartners intensiveren

We versterken de actieve relatie met belanghebbenden en crisispartners afgestemd op relevante risico's en kennisdeling. Voorbeelden zijn waterschappen in Regio West en veiligheidsregio's.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Samenwerking en participatie

Veiligheid

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Wateroverlast

Waterveiligheid



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Samenwerking en participatie

Met andere overheden en maatschappelijke organisaties zoeken we actief samenwerking in projecten of stemmen we werkzaamheden op elkaar af, bijvoorbeeld qua planning. Dit levert voordelen op, bijvoorbeeld in tijd, geld en minder overlast.

Wij kunnen het niet alleen. De inzet en inbreng van inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties zijn nodig om maatschappelijke doelen te bereiken. Er zijn grofweg drie soorten situaties waarbij Delfland betrokken is als het gaat om participatie:

1. Als initiatiefnemer: wij organiseren bij eigen beleidsontwikkeling en initiatieven de participatie en hiervoor nodigen wij andere betrokken partijen uit;
2. Als bevoegd gezag: wij moeten een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten verlenen; de initiatiefnemer is in dit geval zelf verantwoordelijk voor het participatieproces;
3. Als participant: wij zijn deelnemer aan participatietrajecten bij initiatieven van derden (niet-overheden), bijvoorbeeld een school, buurtvereniging of corporatie.

DOEL

Verbinding met partners en faciliteren vanuit netwerk en kennis.



AMBITIE

Delfland wil midden in de maatschappij staan. We werken samen met andere overheden en organisaties om voordelen te behalen (kansen pakken, risico's beperken). Delfland heeft in het Beleidskader Participatie bepaald hoe participatie langs drie sporen kan plaatsvinden.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Omgevingswet

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Veranderende rol van de burger
- Leefbaarheid onder druk
- Veranderende rol van de overheid

MEER WETEN?

Beleidskader
Participatie

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Samenwerking en participatie

Maatregel: Beleidskader Participatie implementeren

Delfland heeft het participatiebeleid in 2021 vastgesteld. In de jaren daarna gaan we dit implementeren in de organisatie. Er is een (interne) praktijkleerplaats voor participatie.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Klimaatadaptatie en hemelwater

Omgevingswet

Regulering en toezicht

Samenwerken in de waterketen

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Innovatie

Onder innovatie verstaan wij het ontwikkelen én toepassen van nieuwe ideeën die voor Delfland en de omgeving waarde opleveren. Innovatie is essentieel om vooruit te kunnen lopen op maatschappelijke ontwikkelingen als ruimtedruk, klimaatverandering, circulaire economie en digitalisering. Innovatie is hierbij gericht op het actief zoeken naar nieuwe oplossingen voor uitdagingen (probleem óf kans). Ons motto hierbij luidt: 'Als het slimmer kan, doe het dan!'

Samenwerking in netwerken met kennisinstellingen, bedrijven, maatschappelijke organisaties, mede-overheden en andere waterschappen is hierbij voor Delfland cruciaal. Door deze samenwerking kennen wij de nieuwe ontwikkelingen en slagen wij erin om nieuwe ideeën van buiten naar binnen te brengen. Innovatie levert een belangrijke bijdrage aan het omgevingsbewuste en toekomstgerichte imago van Delfland.

DOEL

Ontwikkeling van kennis en stimuleren van innovaties, gericht op het creëren van maatschappelijke meerwaarde.



AMBITIE

In 2027 is innoveren van diensten, objecten en producten standaard onderdeel van de werkwijze binnen heel Delfland om onze taken duurzaam en kostenbewust in te vullen. Wij halen hiertoe kennis actief van buiten naar binnen en waar nodig ontwikkelen wij zelf nieuwe kennis.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- Digitalisering en robotisering
- Veranderende rol van de overheid

MEER WETEN?

[Jaarverslag Innovatie 2020](#)



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Innovatie

Maatregel: Innovatie onderdeel maken van de verbetercultuur

Om een omgevingsbewuste en toekomstgerichte organisatie te worden, is het belangrijk dat innovatie 'in het DNA' van Delfland komt. Van de organisatie als geheel (binnen afdelingen, programma's en projecten) en van individuele medewerkers.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Innovatie

Maatregel: Innovatiefonds beheren

Delfland heeft een fonds van € 900.000 per jaar om kennisontwikkeling en innovatie organisatiebreed te stimuleren en te implementeren. Elk jaar brengen we een 'verslag innovatie' uit.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Innovatie

Maatregel: Innovatiebeleid actualiseren

Herijken en actualiseren van het innovatiebeleid van Delfland.

2022-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Grondwater

Transitie waterketen

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterkwantiteit

Waterveiligheid



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Digitale transformatie

Digitalisering en digitale transformatie staan niet los van andere ingrijpende trends zoals klimaatverandering, verstedelijking, energietransitie en veranderde verwachtingen van burgers en bedrijven. Hoe gaan digitale innovaties zoals sensoren, neurale netwerken en robotisering deze grote vraagstukken ondersteunen? Dit raakt alle taken van de waterschappen: van afvalwaterzuivering en watersysteembeheer tot bedrijfsvoering en personeelszaken.

Trends binnen Delfland zijn: we gaan voorspellend, schoner en veiliger werken en nemen betere beslissingen door inzet van nieuwe technieken: algoritmes, robotisering en meer data van onszelf en anderen. Data-science maakt het verschil in de besturing van onze processen, middelen en objecten. De afhankelijkheid van systemen en gegevens wordt groter net als de kwetsbaarheid. Prioriteit en aandacht voor cybersecurity is daarom noodzakelijk om een eigentijdse, effectieve en efficiënte organisatie te blijven.

DOEL

Delfland hanteert digitale transformatie als strategisch instrument voor verbetering van primaire en ondersteunende werkprocessen en systemen.



AMBITIE

In 2029 werken we met intelligente systemen die medewerkers ondersteunen met advies en voorspellingen en zijn medewerkers vaardiger geworden in het digitaal werken. We hebben een stevige (informatie)basis en blijven voldoen aan wet- en regelgeving op dit vlak.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Veranderende rol van de burger
- Digitalisering en robotisering
- Veranderende rol van de overheid

WETTELIJKE GRONDSLAG

Algemene Verordening Gegevensbescherming, Baseline Informatiebeveiliging Overheid, Dienstenwet, Wet Open Overheid, Wet Digitale Overheid

MEER WETEN?

Visie op digitale transformatie

Wat zijn de maatregelen?

Thema: Digitale transformatie

Maatregel: Ontwikkelen tot een wendbare organisatie qua digitalisering

We moeten een wendbare organisatie worden, waar nieuwe technieken als vanzelf onderdeel van de processen uitmaken. Proces van continu verbeteren door digitale innovaties en monitoring van de digitale volwassenheid.

2021-2029

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Digitale transformatie

Maatregel: Experimenteren met digitale innovaties

Onderzoeken welke nieuwe digitale technieken meerwaarde bieden voor het werk van Delfland. Bepalen hoe digitale innovaties hier maximaal aan bijdragen. Bijvoorbeeld digitale monitoring van vispassages.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



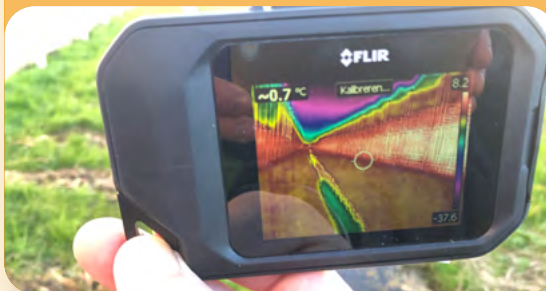
Kust



Stad



Gras



Thema: Digitale transformatie

Maatregel: Implementeren digitale veranderingen

Succesvolle digitale innovaties structureel inbedden in het werk van Delfland. Dit heeft zowel invloed op de processen, producten en diensten en inrichting van de informatievoorziening.

2021-2029

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Digitale transformatie

Maatregel: Ontwikkelen nieuwe vaardigheden

Bepalen welke nieuwe kennis en vaardigheden het personeel en bestuur van Delfland moeten hebben. Bepalen wat in de organisatie moet veranderen om de nieuwe kennis en vaardigheden te borgen om toekomstbestendig te zijn. Bijvoorbeeld hybride werken en Design Thinking (multidisciplinaire aanpak).

2021-2029

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Digitale transformatie

Maatregel: Implementeren nieuwe vaardigheden

Benodigde nieuwe vaardigheden van medewerkers inbedden binnen alle relevante processen door te inspireren, te ervaren en te integreren in het dagelijks werk. Hulpmiddelen hierbij zijn werkateliers, meedraaien in experimenten en opleidingen.

2021-2029

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Innovatie

Personeel en organisatie

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterkwantiteit

Waterveiligheid



CLUSTER

Organisatie en bestuur

Delfland heeft een deskundige en publieksgerichte organisatie om de taken uit te voeren. Hiervoor zijn personeel, middelen en procedures belangrijk. Delfland verbetert het geheel hiervan continu,

bijvoorbeeld met scholing, innovatie en automatisering. Ook het bestuur van Delfland dat elke vier jaar wordt gekozen zet zich voor Delfland in met een open en collegiale bestuursstijl.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Waterbewustzijn

Menselijk gedrag kan gevolgen hebben voor ons werk. Doorspoelen van vet en doekjes levert problemen bij de AWZI, betegelde tuinen beperken de sponswerking en biodiversiteit, nutriëntenlozingen en gewasbeschermingsmiddelen brengen Europese afspraken in gedrang. Ook binnen de organisatie speelt gedrag een grote rol. Denk aan thema's als veiligheid, gezondheid en duurzaamheid.

Om invloed uit te oefenen op gedrag zetten overheden vaak de volgende middelen in: stimuleringsregelingen, handhaving en kenniscampagnes. Deze instrumenten hebben hun effectiviteit bewezen, maar zijn beperkt. Sommige uitdagingen zijn te taai en complex om met bestaande middelen aan te pakken. De kennis over menselijk gedrag wordt in het algemeen overschat en subtiele onbewuste signalen onderschat. Daarom vinden wij het belangrijk onze kennis over gedrag uit te breiden, ermee te experimenteren en ervan te leren. Het gedragsteam van Delfland gaat hiermee aan de slag.

AMBITIE

Om de leefbaarheid van de omgeving en de effectiviteit van ons werk te bevorderen, verkennen we de meerwaarde van menselijk gedrag, leren we kansrijke gedragsvraagstukken te herkennen, te agenderen en via projecten binnen en buiten toe te passen.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Veranderende rol van de burger
- Leefbaarheid onder druk
- Veranderende rol van de overheid

DOEL

De meerwaarde van gedragsinzichten voor ons werk herkennen en er op gepaste wijze resultaat uit halen.



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Waterbewustzijn

Maatregel: In- en externe gedragsprojecten opzetten

Inventarisering geschikte gedragsprojecten. Bijvoorbeeld: versterken klimaatadaptief gedrag, bevorderen veiligheidscultuur binnen Delfland, gedrag bevorderen dat bijdraagt aan waterkwaliteit.

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterbewustzijn

Maatregel: Kennis ontwikkelen op gebied van gedragsbeïnvloeding

We gaan kennis in onze organisatie ontwikkelen met een interne gedrags-expert. Waar nodig aangevuld met externe deskundigen, bijvoorbeeld vanuit eerdere samenwerking. De kennis wordt o.a. ontwikkeld door projecten uit te voeren, lezingen en trainingen te geven.

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Waterbewustzijn

Maatregel: Netwerk opbouwen

Het gaat om het opbouwen van een intern en extern netwerk. Dit doen we onder andere door een netwerk 'Gedrag en Waterbeheer' extern op te zetten en intern ambassadeurs te werven en eventueel op te leiden.

2021-2023

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Communicatie

Duurzaam en circulair

Innovatie

Klimaatadaptatie en hemelwater

Samenwerking en participatie



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Biodiversiteit

De soortenrijkdom van dieren en planten staat wereldwijd onder druk. Dat heeft een negatieve impact op mens, dier en planeet. Ook in Nederland hebben insecten en boerenlandvogels het zwaar. Delfland beïnvloedt de omgeving en de daarin levende planten en dieren. Daarmee heeft Delfland de mogelijkheid en de maatschappelijke verantwoordelijkheid om biodiversiteit te beschermen en waar mogelijk te versterken. Niet alleen in het water, maar

ook op het land. Samen met partners werken we aan leefbare habitats en aan robuuste ecologische verbindingen. Wij hebben op onze eigen terreinen én bij ruimtelijke ontwikkelingen en planvorming oog voor de biodiversiteit, zodat deze verbetert. De 'small five' (grutto, weidehommel, glassnijder, rugstreeppad en bittersvoorn) zijn richtinggevend voor ons beleid en uitvoering. Als het met deze soorten goed gaat, geldt dat ook voor de natuur in onze regio.

AMBITIE

Biodiversiteit is een vanzelfsprekend onderdeel van ons werk en van de inrichting en het beheer van onze terreinen. We werken samen met partners aan versterking van de biodiversiteit in de regio. De 'small five van Delfland', onze vijf icoonsoorten, geven de richting aan.



ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Klimaatverandering: droger
- Afname biodiversiteit
- Verstedelijking

DOEL

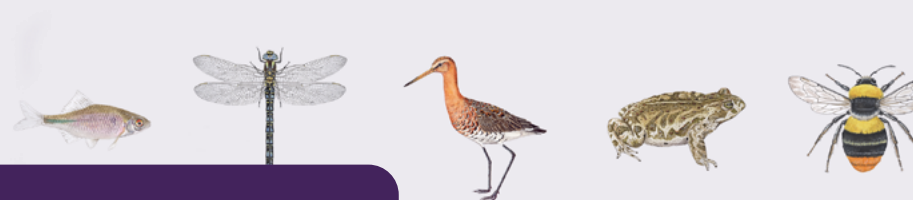
Delfland zet zich actief in voor biodiversiteitsherstel door verbeterkansen te benutten en bij werkzaamheden flora en fauna te ontzien, en verbeterkansen te benutten.

MEER WETEN?

[Biodiversiteit - Delfland](#)

WETTELIJKE GRONDSLAG

Wet Natuurbescherming



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Biodiversiteit

Maatregel: Vergroenen en aanpassen eigen terreinen

Maatregelen systematisch in kaart brengen en uitvoeren om terreinen van Delfland aan te passen ten behoeve van klimaatadaptatie, energie, circulariteit en biodiversiteit.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Biodiversiteit

Maatregel: Maatregelen treffen voor biodiversiteit in waterbergingen

Streefbeeld en methodiek benutten om maatregelen voor biodiversiteit te nemen voor inrichting en beheer van waterbergingen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Biodiversiteit

Maatregel: Dijken biodivers inrichten

Delfland verbetert de komende jaren de biodiversiteit op de keringen onder andere door meer bloem- en kruidenrijk in te richten en te beheren.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Biodiversiteit

Maatregel: Biodiversiteit opnemen in aanbestedingen

Biodiversiteit krijgt een vaste plek in de aanbestedingen voor aanleg en onderhoud. Bij inkoop van producten wordt geen schade aan biodiversiteit elders aangericht, onder andere door gebruik van duurzaam geproduceerd hout.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Biodiversiteit

Maatregel: Blauwgroen netwerk ontwikkelen

Samen met partners werkt Delfland aan een blauwgroen netwerk als onderdeel van de groene dooradering van Nederland. Onze watergangen, keringen, bergingen en oevers zijn – zeker waar ze aan natuur op land aansluiten – groene oases, waar planten en dieren in leven

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



en migreren. Dit blauwgroene netwerk sluit aan op ecologische verbindingen op het land, zoals het Natuur Netwerk Nederland.

Thema: Biodiversiteit

Maatregel: Verbeteren leefgebied 'small five' icoonsoorten

Bij het maken en uitvoeren van plannen van onszelf en derden houdt Delfland rekening met de vijf icoonsoorten. Als het daarmee goed gaat, geldt dat ook voor de natuur.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Duurzaam en circulair

Natura 2000

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterveiligheid

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Recreatief medegebruik

Water is bij uitstek een goede plek om te recreëren (wandelen, fietsen, varen, vissen, zwemmen, schaatsen). Dit is op veel plekken mogelijk en goed geregeld. Delfland werkt mee aan het uitbreiden van recreatiemogelijkheden en benut kansen daartoe in eigen projecten en processen. We staan in principe welwillend tegenover initiatieven van derden (bijvoorbeeld andere overheden) voor recreatief medegebruik.

Voorwaarde is dat ze verenigbaar zijn met onze primaire taken (waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit) en dat ze het beheer van het watersysteem niet belemmeren. En ze mogen niet leiden tot onveilige situaties of overlast voor andere partijen. Het uitgangspunt is, dat de initiatiefnemer de financiën voor de aanleg en het beheer van de voorzieningen voor recreatief medegebruik regelt.

AMBITIE

Delfland werkt mee aan het mogelijk maken van recreatie in, op en langs het water. Recreatiemogelijkheden dragen bij aan kwaliteit van leefomgeving, gezondheid en welzijn van de bevolking en zichtbaarheid van het waterschap.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Recreatiedruk
- Leefbaarheid onder druk
- Verstedelijking

DOEL

Delfland faciliteert recreatief medegebruik waar mogelijk (kansen grijpen).



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Recreatief medegebruik

Maatregel: Beleid opstellen

We stellen een visie Recreatief medegebruik met een uitvoeringsagenda op.

2021-2022

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Recreatief medegebruik

Maatregel: Acties uitvoeren

We voeren de acties uit als gevolg van het beleid.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Regulering en toezicht

Richtlijn zwemwater

Waterbewustzijn

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Watervisie en ruimtelijke plannen



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Duurzaam en circulair

De gevolgen van de lineaire economie worden steeds meer zichtbaar: klimaatverandering, afname van biodiversiteit en een toenemende afvalstroom door verspilling van grondstoffen. Als waterschap merken we dat aan heviger regenbuien, langdurigere droogteperioden en verontreinigingen in ons water. De lessen, na een periode van experimenteren en ervaring opdoen, maken we onderdeel van onze werkprocessen en projecten. Onze manier van werken verandert geleidelijk van lineair naar circulair.

MEER WETEN?

Strategie Circulair

Vanaf 2023 worden al onze opdrachten circulair aanbesteed, zodat in 2030 alles circulair wordt gebouwd. Materiaalgebruik, hergebruik en milieukosten worden, naast financiële kosten, een centraal onderdeel in de afwegingen die Delfland maakt in de standaard werkprocessen. Daarnaast participeert Delfland in een aantal initiatieven van derden om daarmee ervaring op te doen en te leren wat circulaire economie betekent voor 'het waterschap van de toekomst'.

AMBITIE

Wij streven ernaar om in 2050 al onze taken en werkzaamheden circulair uit te voeren. Dat betekent dat we enkel duurzame en hernieuwbare grondstoffen gebruiken en steeds weer hergebruiken. Dit beperkt de impact op het milieu en het klimaat tot een minimum.



DOEL

Delfland draagt actief bij aan de ontwikkeling van een circulaire economie door kringlopen te sluiten en producten, materialen en grondstoffen zo hoogwaardig mogelijk te hergebruiken.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- Afname biodiversiteit
- CO₂-reductie

WETTELIJKE GRONDSLAG

Wet milieubeheer, Omgevingswet, Klimaatwet



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Duurzaam en circulair

Maatregel: Duurzaam opdrachtgeverschap vormgeven

De doelstellingen vertalen in concrete duurzame en circulaire uitgangspunten voor opdrachtverlening. Deze meegeven in onze interne en externe opdrachten.

2021-2030

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Duurzaam en circulair

Maatregel: Bedrijfsprocessen circulair maken

Inzicht vergroten in het gebruik van grondstoffen en materialen en de voorraad in onze objecten. Vertalen van doelen en inzicht naar afwegingskader en instrumenten voor de bedrijfsprocessen.

2021-2030

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Duurzaam en circulair

Maatregel: Water en reststromen terugwinnen en hoogwaardig benutten

Ons water en de grondstoffen die zich daarin bevinden (bijvoorbeeld fosfaat, groen gas) zijn waardevol voor hergebruik. We kijken of dit aanbod past bij de vraag in de omgeving. Zo nodig passen we onze werkprocessen hierop aan.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Duurzaam en circulair

Maatregel: Aansluiten bij circulaire initiatieven van derden

Onderzoeken waar interessante kansen voor aansluiting zich bevinden. Zo nodig passen we beleid en regelgeving aan om zulke initiatieven mogelijk te maken. Zie ook de maatregel 'Samenwerken om duurzame kringlopen in de toekomst te bereiken' bij het thema Samenwerken in de waterketen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



**The Footprint
Challenge**

DWARSVERBANDEN

Biodiversiteit

Energie- en klimaatneutraal

Innovatie

Transitie waterketen

Zoetwatervoorziening en droogte



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Watervisie en ruimtelijke plannen

Omgevingsvisies en -plannen krijgen vanwege de Omgevingswet een steeds integraler karakter. Daarom blijft het wateradvies dat wij bij plannen van andere overheden geven van belang. Voor de omgevingsvisies die gemeenten moeten opstellen is de Watervisie van Delfland een hulpmiddel. Dit instrument brengt consequenties van ruimtelijke keuzes voor de waterbelangen van Delfland in beeld.

Enkele voorbeelden. In de komende periode zijn plannen in voorbereiding om de A4/N14 tussen Leidschendam en Delft aan te passen. Bij dit complexe plan van derden zit Delfland aan tafel. Of de toekomst van afvalwaterzuivering De Groote Lucht. Delfland neemt binnen diverse programma's initiatieven. Bijvoorbeeld voor de Kaderrichtlijn Water (KRW), verbetering van het watersysteem of complexe situaties waar een waterkering verbeterd moet worden. De trend is dat we steeds meer gebiedsgericht en integraal met partijen samenwerken, zoals bij het Bijzonder Provinciaal Landschap Midden-Delfland.

MEER WETEN?

[Handreiking Watertoets Voor Gemeenten 2020](#)
[Watervisie](#)

AMBITIE

In ruimtelijke plannen behartigen wij onze belangen bij plannen van derden, bijvoorbeeld middels een wateradvies, maar ook bij complexe projecten als de aanleg van snelwegen in het gebied. Daarnaast brengen wij de opgaven van Delfland in eigen plannen tot uitvoering.



DOEL

In ruimtelijke en complexe plannen van derden het waterbelang en de doelen van Delfland inbrengen en borgen.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Recreatiedruk
- Leefbaarheid onder druk
- Verstedelijking

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterwet, Omgevingswet,
Kaderrichtlijn Water



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Watervisie en ruimtelijke plannen

Maatregel: Werken met de Watervisie

De Watervisie is een dynamisch (gespreks) instrument, ontwikkeld in het kader van de Omgevingswet. De visie wordt aangepast aan ambities uit WBP6, nieuwe ontwikkelingen en ervaringen met het gebruik van de visie.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



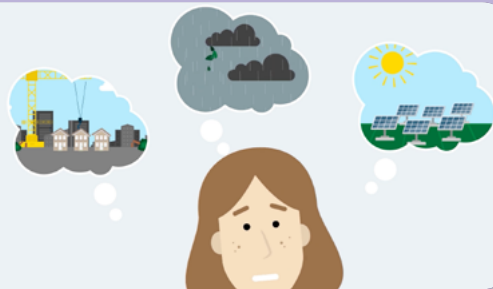
Kust



Stad



Gras



Thema: Watervisie en ruimtelijke plannen

Maatregel: Opstellen waterplannen

Delfland wil het waterbelang zo goed mogelijk borgen. Met waterplannen zorgen Delfland en gemeenten er samen voor dat water op de agenda blijft staan.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Watervisie en ruimtelijke plannen

Maatregel: Samenwerkings-overeenkomsten sluiten

Vastleggen van afspraken over samenwerking op concrete projecten die waterbelangen raken of dienen. Bijvoorbeeld over de taakverdeling bij verbetering van een kering waar een weg op ligt.

2022-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Watervisie en ruimtelijke plannen

Maatregel: Wateradvies aanpassen aan Omgevingswet

De methodiek van het wateradvies dat wordt gegeven bij plannen voor de fysieke leefomgeving, gaan we aanpassen als gevolg van de Omgevingswet. Bijvoorbeeld door te werken met initiatieventafels.

2022-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Watervisie en ruimtelijke plannen

Maatregel: Deelnemen aan Bijzonder Provinciaal Landschap Midden-Delfland

Delfland participeert met 16 partijen in dit doorlopende proces, gericht om dit bijzondere landschap te behouden en te verbeteren. Uitvoeringsplan opstellen en voor de middellange termijn uitvoeren.

2021-2024

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Watervisie en ruimtelijke plannen

Maatregel: Invulling geven aan eigen opgaven

Vanuit de diverse programma's binnen Delfland komen opgaven voort, zoals Natte Ecologische Zones, voorkomen wateroverlast en verbeteren keringen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Klimaatadaptatie en hemelwater

Omgevingswet

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Waterkwantiteit

Waterveiligheid



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Klimaatadaptatie en hemelwater

Delfland past het watersysteem aan zodat dit bestand is tegen klimaateffecten. In ons dichtbebouwde gebied is het complex en duur om alle opgaven binnen het watersysteem op te lossen: vaak ontbreekt ruimte om nieuw water aan te leggen en is draagvlak voor ingrijpende maatregelen beperkt.

Daarom zijn ook maatregelen buiten het watersysteem nodig en is Delfland afhankelijk van de inzet en betrokkenheid van derden. We creëren de benodigde condities die klimaatadaptief handelen en aanpassing van de fysieke leefomgeving ondersteunen en zoeken

kansen om klimaatadaptatie te verbinden met andere opgaven van overige partners, bijvoorbeeld met groenblauwe schoolpleinen. De maatschappij wordt hier als totaal beter van.

We stimuleren en faciliteren anderen en zoeken samen naar nieuwe oplossingen. Zo pakt Delfland de voortrekkersrol bij het op gang brengen van de beweging richting een klimaatbestendige en waterrobuuste regio.

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Bodemdaling
- Klimaatverandering: droger
- Klimaatverandering: natter

DOEL

De regio Delfland is klimaatbestendig en waterrobuust in 2050.

MEER WETEN?

[Klimaatkrachtig Delfland](#)



AMBITIE

Delfland streeft samen met partners naar zo min mogelijk ontwrichting en schade door extreme weersomstandigheden als gevolg van klimaatverandering (hoosbuien, hitte, droogte) en door klimaateffecten op lange termijn (zeespiegelstijging, bodemdaling, verzilting).

WETTELIJKE GRONDSLAG

Waterschapswet



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Klimaatadaptatie en hemelwater

Maatregel: Borgen van klimaatadaptatie in beleid, processen en projecten

Klimaatadaptatie moet een vast onderdeel van al ons werk worden. Hier valt nog veel winst te behalen.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Klimaatadaptatie en hemelwater

Maatregel: Versterken en benutten van extern netwerk

Uitbreiden van mogelijke samenwerking in netwerken, zoals Klimaatkrachtig Delfland, Samenwerkingsagenda Klimaatadaptatie et cetera.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Klimaatadaptatie en hemelwater

Maatregel: Sluiten van meerjarige samenwerkingsovereenkomsten met partners

We maken afspraken gericht op het vergroten klimaatbestendigheid, bijvoorbeeld met woningcorporaties, VVE's en (glastuinbouw)bedrijven.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Klimaatadaptatie en hemelwater

Maatregel: Samenwerken met en ondersteunen van gemeenten

Met gemeenten willen we intensiever samenwerken, door bijvoorbeeld gezamenlijke projecten uit te voeren of kennis te delen. We maken gebruik van de Tijdelijke impulsregeling klimaatadaptatie 2021-2027.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



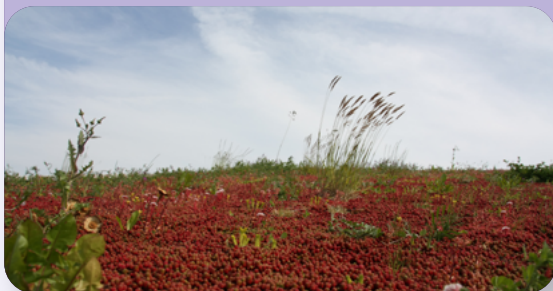
Kust



Stad



Gras



Thema: Klimaatadaptatie en hemelwater

Maatregel: Vergroten klimaatbewustzijn van bedrijven, instellingen en inwoners

Bijvoorbeeld door acties, campagnes en stimuleringsregeling Klimaatadaptatie (bijvoorbeeld groenblauwe schoolpleinen, groene daken, waterbuffers).

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Klimaatadaptatie en hemelwater

Maatregel: Vasthouden van neerslag

We ondersteunen en stimuleren acties om neerslag zo lang mogelijk vast te houden. Dit is gericht op particulieren en bedrijven en doen we met het programma Klimaatkrachtig Delfland.

2021-2027

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Grondwater

Waterkwaliteit, pijler 1: KRW

Wateroverlast

Waterveiligheid

Zoetwatervoorziening en droogte



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's

Energie- en klimaatneutraal

Om in 2025 energieneutraal te zijn is een flinke inspanning nodig. In de eerste plaats zoeken we continu manieren om energie te besparen. Wij kijken naar de grote energieverbruikers, zoals bijvoorbeeld de beluchting op de zuiveringen en we onderzoeken of we onze gemalen efficiënter kunnen bedienen. Daarnaast investeren we de komende jaren flink in duurzame energieproductie. Delfland heeft in 2020 € 9,5 miljoen beschikbaar gesteld om te investeren in zonnepanelen, windmolens, meer biogasproductie, warmtepompen en aquathermie. We zetten alle zeilen bij om ons doel in 2025 te halen.

Daarnaast zijn we gestart met klimaatneutraal worden. We meten dit aan de hand van CO₂. Dat gaat natuurlijk hand in hand met energieneutraal worden, maar hier ligt de opgave vooral bij het voorkomen van broeikasgasuitstoot. Bijvoorbeeld: alle dienstauto's worden elektrisch, we gaan meer thuiswerken en als we naar het werk gaan doen we dit bij voorkeur met het openbaar vervoer en de fiets.

AMBITIE

Delfland is energieneutraal in 2025 en klimaatneutraal in 2050. Energieneutraal wil zeggen dat wij zelf net zoveel energie opwekken als dat we verbruiken. Klimaatneutraal betekent dat wij onze uitstoot van broeikasgassen zo ver mogelijk terugdringen en het restant compenseren.

MEER WETEN?

[Energiesstrategie](#)
[Uitvoeringsprogramma Energieneutraal](#)
[Rapport CO₂ Prestatieladder Niveau 3](#)

ONTWIKKELINGEN LANGE TERMIJN

- Circulaire economie
- CO₂-reductie
- Energietransitie

DOEL

Delfland is energieneutraal en klimaatneutraal.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Klimaatwet, Wet Milieubeheer



Wat zijn de maatregelen?

Thema: Energie- en klimaatneutraal

Maatregel: Energieneutraal worden

Uitvoeringsprogramma energieneutraal. Meer energie besparen: zuinige pompen, efficiënter zuiveringsproces et cetera. Meer energie opwekken: zonnepanelen, windmolens, meer groen- en biogas et cetera.

2021-2025

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Energie- en klimaatneutraal

Maatregel: Klimaatneutraal worden

Vooraf op onze AWZI's treffen we voorbereidingen om de uitstoot van broeikasgassen terug te dringen. Vanuit AWZI Houtrust leveren we CO₂ aan de glastuinbouw, die het hergebruikt voor de groei van planten. Mobiliteit vergroenen: elektrische dienstauto's, meer thuiswerken en bij voorkeur naar werk met OV en de fiets.

2021-2050

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



Thema: Energie- en klimaatneutraal

Maatregel: Deelnemen aan Regionale Energie Strategie (RES)

Met de RES verkennen gemeenten, waterschappen en provincie de mogelijkheden om de regio klimaatneutraal te krijgen. Delfland werkt mee aan bijvoorbeeld energie opwekken uit water (aquathermie).

2021-2030

Gebied:



Glas



Organisatie



Kust



Stad



Gras



DWARSVERBANDEN

Biodiversiteit

Duurzaam en circulair

Innovatie

Klimaatadaptatie en hemelwater

Transporteren en zuiveren van afvalwater



CLUSTER

Overkoepelende thema's

Er zijn thema's, die op al het werk van Delfland betrekking hebben of tot uitdrukking komen. Deze zijn divers van karakter en daarom hebben

we ze in een apart cluster geplaatst. Een voorbeeld hiervan is dat we al onze werkzaamheden zo duurzaam mogelijk uitvoeren.

CLUSTERS

Waterketen

Waterveiligheid

Waterkwaliteit

Organisatie en bestuur

Waterkwantiteit

Overkoepelende thema's